

CATALOGUE CRITIQUE DES TYPES DE POISSONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

(suite)

Ordres des Anguilliformes et des Saccopharyngiformes

par

M.L. BAUCHOT (1), M. DESOUTTER (1) et P.H.J. CASTLE (2)

Ce catalogue concerne les poissons sans nageoires pelviennes et à larves leptocéphales, regroupés par Nelson (1984) dans l'ordre des Anguilliformes dans lequel il reconnaît dix neuf familles réparties en deux sous-ordres: les Anguilloidei correspondant à l'ancien groupe des Apodes et les Saccopharyngoidei, anciens Lyomères. Böhlke *et al.* (1989) et Eschmeyer (1990) séparent des Anguilliformes comprenant trois sous-ordres et quinze familles (Anguillidae, Heterenchelyidae, Moringuidae, Chlopsidae, Myrocongridae, Muraenidae, Synphobranchidae, Ophichthidae, Colocongridae, Congridae, Muraenesocidae, Derichthyidae, Nemichthyidae, Serrivomeridae et Nettastomatidae) les Saccopharyngiformes qui regroupent quatre familles (Cyematidae, Saccopharyngidae, Eurypharyngidae et Monognathidae).

Quinze familles sont mentionnées dans ce Catalogue dont douze sont représentées dans nos collections par des exemplaires-types.

Quatre cent quatre vingt douze spécimens-types ont été identifiés représentant les types (holotypes, paratypes, syntypes, lectotypes et néotypes) de cent soixante neuf espèces nominales décrites par quarante trois auteurs différents tant français (Lacepède, Delaroche, Risso, Cuvier, Quoy et Gaimard, Lesson, Valenciennes, Brisout de Barneville, Eydoux et Souleyet, Guichenot, Castelnau, Blanchard, Vaillant, Sauvage, Pellegrin, Cadenat, Cadenat et Marchal, Roux, Blache, Cadenat et Stauch, Blache et Bauchot, Blache et Saldanha, Fourmanoir et Rivaton, Bauchot et Maugé) qu'étrangers (Kaup, Kölliker, Alcock, Ehrenbaum, Fang, Kanazawa, Smith, Castle, Böhlke et Böhlke, Karrer et Smith, Böhlke et Randall, Saldanha et Merrett, Castle et Smith, McCosker, Nielsen et Bertelsen).

Bon nombre de ces exemplaires ont été revus par plusieurs spécialistes d'Anguilliformes, en particulier, Blache, Böhlke et Castle. Néanmoins des révisions génériques sont encore nécessaires pour que soit précisé le statut de plusieurs espèces. Dans l'attente de ces études ponctuelles, nous considérons qu'au moins quatre vingt douze espèces nominales sont valides. Sous les noms génériques de *Leptocephalus* et *Tilurus*, nous indiquons dix sept espèces de formes larvaires dont les types sont présents dans nos collections et que nous ne pouvons rapporter avec certitude à l'une ou l'autre espèce valide des familles reconnues.

(1) Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, 43 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05, FRANCE.

(2) The School of Biological Sciences, Faculty of Science, Victoria University of Wellington, P.O. Box 600, Wellington, NEW ZEALAND.

Chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèce utilisés dans la description originale; l'orthographe originale est respectée, y compris dans quelques cas l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons: 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement; 4) le statut typique (holotype, lectotype, syntype, paratype ou néotype); 5) la localité ou l'origine du type, telles qu'elles sont mentionnées dans la description originale; 6) le collecteur ou le donateur; 7) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation; 8) la longueur totale: LT.

Après avoir donné la liste des exemplaires-types présents dans nos collections, nous donnons dans l'annexe I la liste des espèces décrites par dix sept ichthyologistes français, et par Kaup à partir du matériel du Museum national d'Histoire naturelle, et dont les types n'ont pas été retrouvés, ainsi que des espèces nominales décrites seulement à partir de figures ou de manuscrits non publiés dus à des voyageurs naturalistes. Soixante six espèces nominales appartiennent à cette catégorie.

Dans une annexe II, nous donnons la liste de quatre vingt deux exemplaires historiques qui ont servi à Delaroche, Kaup et Castelnau pour décrire trente cinq espèces de leurs prédécesseurs.

Remerciements. - Pour l'intérêt qu'il a toujours porté à notre travail et les conseils qu'il nous a prodigués nous remercions le Pr. J. Daget. Des renseignements nous ont été communiqués par nos collègues, J. Nielsen (Zoologisk Museum, Copenhague, Danemark), H. Paepke (Zoologische Museum zu Humboldt Universität, Berlin, Allemagne) et E. Böhlke (Philadelphia Academy of Natural Science, Philadelphia, U.S.A.); nous leur en sommes très reconnaissants.

Famille ANGUILLIDAE

Genre *ANGUILLA* Schrank, 1798

Anguilla aegyptiaca Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 40.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3772. - Syntype. Nil. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LT: 428 mm; LS: 423 mm.

3773. - Syntype. Nil. Joannis. 1 ex. alcool. LT: 525 mm; LS: 516 mm.

Anguilla altirostris Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 37, fig. 24.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22 (1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3768. - Holotype. Estuaire de la Seine. Bosc. 1 ex. alcool. LT: 320 mm; LS: 317 mm.

Anguilla ancidda Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 37, pl. IV, fig. 22.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22 (1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3767. - Syntype. Sicile. Bibron. 1 ex. alcool. LT: 410 mm; LS: 404 mm.

3780. - Syntype. Sicile. Bibron. 1 ex. alcool. LT: 421 mm; LS: 417 mm.

Anguilla angustidens Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 49, pl. VII, fig. 39.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla japonica* Temminck & Schlegel, 1846.

B. 3153. - Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LS: 469 mm; LT: caudale endommagée.

Anguilla Bibroni Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 54 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 33, pl. III, fig. 16.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3760. - Syntype. Sicile. Bibron. 1 ex. alcool. LT: 393 mm; LS: 387 mm.

3779. - Syntypes. Sicile. Bibron. 3 ex. alcool. LT: 358, 360 et 370 mm; LS: 352, 354 et 363 mm.

Anguilla Bleekeri Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 52, pl. IX, fig. 45.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla bicolor* McClelland, 1844.

B. 2099. Holotype. Indes orientales. Leschenault. 1 ex. alcool. LT: 396 mm; LS: 391 mm.

B. 3124 (extrait de B. 2099). - Paratype. Indes orientales. Leschenault. 1 ex. alcool. LT: 363 mm; LS: 358 mm.

Anguilla Callensis Guichenot, 1850, Expl. sci. Algérie, 5: 111, pl. 7, fig. 1.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3160. - Syntype. La Calle, Algérie. Guichenot. 1 ex. alcool. LT: 446 mm; LS: 440 mm.

3220. - Syntype. La Calle, Algérie. Guichenot. 1 ex. alcool. LT: 433 mm; LS: 427 mm.

3774. - Syntype. La Calle, Algérie. Guichenot. 4 ex. alcool. LT: 279, 305, 322 et 332 mm; LS: 276, 302, 317 et 326 mm.

Anguilla canariensis Valenciennes, 1843, in Webb et Berthelot, Hist. nat. Canaries: 88, pl. 20, fig. 1.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3783. - Holotype. Iles Canaries. Webb et Berthelot. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LT: 512 mm; LS: 504 mm.

3784. - Paratypes. Iles Canaries. Webb et Berthelot. 3 ex. alcool. LT: -, 367 et 252 mm; LS: 415, 365 et 248 mm.

Anguilla Cantori Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 52, pl. IX, fig. 46.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 56.

= *Anguilla bicolor* McClelland, 1844.

3207. - Holotype. Bombay. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 618 mm; LS: 605 mm.

B. 3125 (extrait de 3207). - Bombay. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 485 mm; LS: 476 mm.

Anguilla Capensis Castelnau, 1861, Poiss. Afr. Austr.: 73.

(non *Anguilla capensis* Kaup, 1859).

= *Anguilla mossambica* Peters, 1852.

A. 2337. - Holotype. Grand Namaquois (Namaquas). Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 383 mm; LS: 375 mm.

Anguilla capitone (Valenciennes MS) Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 34, pl. III, fig. 17.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3762. - Holotype. Naples. Savigny. 1 ex. alcool. LT: 581 mm; LS: 569 mm.

Anguilla celebesensis Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 42, pl. VI, fig. 31.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55.

2150. - Holotype. Célèbes, lac Tondano. Quoy et Gaimard. 1 ex. alcool. LT: 677 mm; LS: 660 mm.

Anguilla cubana Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 44.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55.

= *Anguilla rostrata* Lesueur, 1817.

B. 2105. - Holotype. Cuba. Morelet. 1 ex. alcool. LT: 430 mm; LS: 421 mm.

Anguilla Cuvieri Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 54 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 33.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3758. - Syntypes. Abbeville. Baillon. 2 ex. alcool. LT: 362 et 370 mm; LS: 352 et 364 mm.

3759. - Syntypes. Abbeville. Baillon. 7 ex. alcool. LT: 343, 358, 366, 368, 374, 378 et 393 mm; LS: 338, 355, 362, 363, 368, 372 et 387 mm.

Anguilla Dussumieri Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 51, pl. VIII, fig. 43.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla bicolor* McClelland, 1844.

3209. - Holotype. Mahé, Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 527 mm; LS: 519 mm.

Anguilla hildebrandti (Peters MS) Sauvage, 1891, Poissons Madagascar: 499, pl. 49, fig. 1.

= *Anguilla marmorata* Quoy & Gaimard, 1824.

A. 4146. - Paratype. Madagascar. Grandidier. 1 ex. alcool. LT: 310 mm; LS: 307 mm.

Anguilla Kieneri Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 54 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 32, pl. III, fig. 15.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3757. - Holotype. Toulon. Kiener, mars 1829. 1 ex. alcool. LT: 286 mm; LS: 281 mm.

Anguilla macrops Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 49, pl. VII, fig. 38.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla rostrata* (Lesueur, 1817).

B. 3154. - Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LT: 560 mm.

Anguilla malabarica Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 52, pl. IX, fig. 47.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla bicolor* McClelland, 1844.

3208. - Holotype. Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 447 mm; LS: 438 mm.

Anguilla malgumora (Schlegel MS) Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 42, pl. VI, fig. 30.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

A. 9954. - Holotype. Bornéo. Ed. et J. Verreaux. 1 ex. alcool. LT: 570 mm; LS: 560 mm.

Pour les confusions auxquelles ce nom a donné lieu, voir Weber, 1912, *Zool. Jahrb.*, suppl. XV: 588-593. (Espèce différente de *A. malgumora* Bleeker, 1864, redécrite sous le nom de *A. spengeli* par Weber, 1912 = *A. bicolor* McClelland, 1844).

D'après P.H.J. Castle, c'est l'espèce décrite *A. borneensis* par Popta, 1925, *Zool. Meded.*, 8: 73-76, dont elle devient ainsi le senior synonyme.

Anguilla marginata Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 36, pl. IV, fig. 20.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3765. - Holotype. Valence, Espagne. Bourgeau. 1 ex. alcool. LT: 226 mm; LS: 222 mm.

Anguilla marmorata Quoy & Gaimard, 1824, Voy. "Uranie", Zool.: 241, pl. 51, fig. 2.

3130. - Holotype. Ile Waigiou. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 1 ex. alcool. LT: 515 mm; LS: 507 mm.

A.4109. - Paratype. Ile Waigiou. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 1 ex. alcool. LT: 242 mm; LS: 240 mm.

Anguilla megastoma Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 50, pl. VIII, fig. 42.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 56.

A. 9952. - Holotype. Magareva, Iles Gambier. Voyage la "Zélée" (expéd. J. Dumont d'Urville, 1837-1840). 1 ex. alcool. LT: 898 mm; LS: 874 mm.

Anguilla melanocheir (Valenciennes MS) Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 35, pl. IV, fig. 19.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3764. - Holotype. Tibre, Italie. Savigny. 1 ex. alcool. LT: 505 mm; LS: 497 mm.

Anguilla microptera Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 36.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3766. - Holotype. Baie d'Algesiras, Espagne. Quoy et Gaimard (expéd. J. Dumont d'Urville sur l'"Astrolabe", 1826-1829). 1 ex. alcool. LT: 308 mm; LS: 302 mm.

Anguilla morena (Valenciennes MS) Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 35, pl. III, fig. 18.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3763. - Holotype. Naples. Savigny. 1 ex. alcool. LT: 487 mm; LS: 481 mm.

Anguilla nilotica Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 40.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3769. - Syntype. Nil. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LT: 682 mm; LS: 669 mm.

3770. - Syntype. Nil. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LT: 650 mm; LS: 641 mm.

3771. - Syntype. Nil. Olivier. 1 ex. alcool. LT: 623 mm; LS: 613 mm.

Anguilla novaeorleanensis Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 43, pl. VI, fig. 33.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55.

= *Anguilla rostrata* Lesueur, 1817.

B. 2111. - Syntypes. La Nouvelle-Orléans. 2 ex. alcool. LT: 335 et 335 mm; LS: 327 et 327 mm.

Anguilla novaeterrae Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 45, pl. VII, fig. 35.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55.

= *Anguilla rostrata* Lesueur, 1817.

B. 2106. - Holotype. Newfoundland (Terre-Neuve). Despreaux. 1 ex. alcool. LT: 520 mm; LS: 511 mm.

Anguilla oblongirostris Blanchard, 1866, Poiss. eaux douces France: 496.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

1880-343. - Syntypes. Rivière Huveaune près de Marseille. Blanchard. 5 ex. alcool. LT: 90, 108, 110, 118 et 132 mm; LS: 88,5, 106,3, 108, 116 et 130 mm.

9985. - Syntype. Lot. Blanchard. 1 ex. alcool. LT: 277 mm; LS: 272 mm.

Anguilla platycephala Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 38, pl. V, fig. 25.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3210. - Holotype. Abbeville. Baillon. 1 ex. alcool. LT: 396 mm; LS: 389 mm.

5707. - Paratypes. Abbeville. Baillon. 4 ex. alcool. LT: 295, 336, 370 et - mm; LS: 292, 331, 366 et 386 mm.

Anguilla Savignyi Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 34.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3131. - Holotype. Naples. Savigny. 1 ex. alcool. LT: 329 mm; LS: 323 mm.

Anguilla texana Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 45, pl. VII, fig. 36.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 56.

= *Anguilla rostrata* Lesueur, 1817.

B. 2109. - Holotype. Texas. Trecul. 1 ex. alcool. LT: 600 mm; LS: 591 mm.

Anguilla wabashensis Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 46.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 56.

= *Anguilla rostrata* Lesueur, 1817.

B. 2117. - Holotype. Rivière Wabash, affluent de l'Ohio. Lesueur. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LT: 785 mm; LS: 775 mm.

Famille HETERENCHELIDAE

Genre *HETERENCHELYS* Regan, 1912

Heterenchelys longus Ehrenbaum, 1915, Über Küsten. Fische von Westafrika ...: 77.

= *Panturichthys longus* (Ehrenbaum, 1915).

1964-564. - Néotype, suggéré par Blache, 1968, in Bull. Inst. Afr. noire, 30: 1566 pour remplacer l'holotype de 1040 mm provenant de Wouri, Cameroun, détruit pendant la guerre: "exemplaire qui dans l'éventualité d'une révision générale de la famille pourrait être désigné comme néotype". Baie de Pointe-Noire, Congo. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 1493 mm.

Genre *PANTURICHTHYS* Pellegrin, 1913

Panturichthys mauritanicus Pellegrin, 1913, Bull. Soc. zool. Fr., 38: 118.

1913-8. - Holotype. Baie du Lévrier, Mauritanie. Gruvel. 1 ex. alcool. LT: 840 mm.

Famille MORINGUIDAE

Genre *APHTHALMICHTHYS* Kaup, 1856

Aphthalmichthys Wui Fang, 1942, Bull. Soc. zool. Fr., 67: 80.

= *Moringua wui* (Fang, 1942).

1941-121. - Holotype. Fou-Tchéou. Ho Ting Chieh. 1 ex. alcool. LT: 186 mm.
D'après P.H.J. Castle, cette espèce fait partie du groupe *M. microchir* / *M. raitaborua*. Une révision des Moringuidae de l'océan Pacifique doit être faite.

Famille MURAENIDAE

Genre *ENCHELYCORE* Kaup, 1856

Enchelycore carychroa Böhlke & Böhlke, 1976, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 127 (13): 137-146.

1975-891. - Paratypes. Haïti, golfe de Gonave, prof.: 5-10 m, 15.09.1967. J.C. Tyler, H. Feddern et T. Devany. 8 ex. alcool. LT: 125, 145, 176, 176, 187, 212, 217 et 252 mm.

Enchelycore euryrhina Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 60 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 73.

= *Enchelychore nigricans* (Bonnaterre, 1788).

B. 2362. - Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LT: 604 mm.

B. 2363. - Paratype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LT: 582 mm.

B. 2501. - Paratype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LT: 320 mm.

Genre *GYMNOMURAENA* Lacepède, 1803

Gymnomuraena doliata Lacepède, 1803, *Hist. nat. Poiss.*, 5: 648-649, pl. 19, fig.4.

Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 68 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 104, fig. 70, sous le nom de *Gymnomuraena zebra*.

= *Echidna zebra* (Shaw, 1797).

B. 2376. - Holotype. Nouvelle-Bretagne (archipel Bismarck). Commerson. 1 ex. alcool. LT: 370 mm.

Un dessin, dû à P. Sonnerat, représentant ce poisson est déposé dans la collection des velins du Muséum.

Gymnomuraena fasciata Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 68 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 103, pl. XIV, fig. 69.

= *Echidna zebra* (Shaw, 1797).

4425. - Syntype. Mascate (golfe d'Oman). Leclancher. 1 ex. alcool. LT: 700 mm.

Genre *GYMNOTHORAX* Bloch, 1795

Gymnothorax Wieneri Sauvage, 1883, *Bull. Soc. Philom. Paris*, sér. 7(7): 161.

= *Gymnothorax porphyreus* (Guichenot, 1848).

A. 4868. - Syntypes. Chili ou Pérou. Wiener. 2 ex. alcool. LT: 760 et 760 mm.

Genre *ICHTHYOPHIS* Lesson, 1828

Ichthyophis tigrinus Lesson, 1828, *Mém. Soc. Hist. nat.*, 4: 399.

Redécrite in Lesson, 1830, *Voy. "La Coquille"*, *Zool.*: 129, pl. 12.

Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 66 et redécrite in 1857, *Cat. Apod.*

Fish.: 98, sous le nom de *Muraeno-blenna tigrina*.

= *Uropterygius tigrinus* (Lesson, 1828).

B. 2454. - Syntype. Bora bora. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex. alcool. LT: 620 mm.

B. 2455. - Syntype. Bora bora. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex. alcool. LT: 605 mm.

Genre *LYCODONTIS* McClelland, 1844

Lycodontis intesi Fourmanoir & Rivaton, 1979, *Cah. Indo-Pacif.*, 1(4): 426.

= *Gymnothorax intesi* (Fourmanoir & Rivaton, 1979).

1980-304. - Holotype. Lifou (îles Loyauté), nasse, prof.: 400 m. Fourmanoir. 1 ex. alcool. LT: 825 mm.

1991-697. - Paratype. Lifou (îles Loyauté), nasse, prof. 200 m. Fourmanoir. 1 ex. alcool. LT: 1030 mm.

1991-698. - Paratype. Passe Bulari (Nouvelle-Calédonie), ligne, prof. 380 m, 20.10.1978. Fourmanoir. 1 ex. alcool. LT: 701 mm.

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena chrysops Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 70.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58.

= *Gymnothorax richardsoni* (Bleeker, 1852).

2118. - Holotype. Otaheite (Tahiti). Dubois. 1 ex. alcool. LT: 235 mm.

Muraena elegantissima Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 67.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58.

= *Siderea picta* (Ahl, 1789).

B. 2466. - Holotype. ? Australie. *Voy. "Astrolabe"* (? expéd. J. S. C. Dumont d'Urville sur l'"Astrolabe", 1826-1829). 1 ex. alcool. LT: 200 mm.

Muraena flavimarginata Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 67.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58.

Non *Muraena flavimarginata* Rüppell, 1830.

= *Gymnothorax elegans* Bliss, 1883.

A. 8811. - Syntype. Ile Bourbon (= île de la Réunion). Nigou. 1 ex. sec. LT: 670 mm.

A. 8812. - Syntype. Ile Bourbon (= île de la Réunion). Nigou. 1 ex. sec. LT: 650 mm.

Muraena interrupta Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 67, pl. X, fig. 51.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58.

= *Gymnothorax rueppelliae* (McClelland, 1845).

B. 2470. - Holotype. Mer Rouge. Clot Bey d'après Kaup, Botta d'après une ancienne étiquette. 1 ex. alcool. LT: 443 mm.

Muraena mauritiana Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 65.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 58.

= *Gymnothorax flavimarginatus* (Rüppell, 1830).

B. 2468. - Syntype. Ile Maurice. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 450 mm.

A. 3738. - Syntype. Ile Bourbon d'après Kaup, Ile Maurice d'après le registre d'inscription. Bosc, 1826. 1 ex. alcool. LT: 295 mm.

Muraena nigrolineata Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 66.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 58.

= *Gymnothorax nigrolineatus* (Kaup, 1857).

B. 2467. - Holotype. Iles Marquises. 1 ex. alcool. LT: 500 mm (caudale endommagée).

Muraena Valenciennii Eydoux & Souleyet, post 1848, Expéd. "la Bonite", Zool., 1: 207, pl. 8, fig. 1.

Citée par Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 60 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 76, pl. XII, fig. 59, sous le nom de *Thyrsoidea cancellata*.

= *Gymnothorax undulatus* (Lacepède, 1803).

487. - Holotype. Iles Sandwich. Eydoux et Souleyet (expéd. A.N. Vaillant sur la "Bonite", 1836-1837). 1 ex. alcool. LT: 670 mm.

486. - Paratype. Iles Sandwich. Eydoux et Souleyet (expéd. A.N. Vaillant sur la "Bonite", 1836-1837). 1 ex. alcool. LT: 310 mm.

Muraena variegata Quoy & Gaimard, 1824, Voy. "Uranie", Zool.: 246, pl. 52, fig. 1.

Citée par Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 59 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 71, sous le nom de *Siderea pantherina*.

= *Siderea picta* (Ahl, 1789).

B. 3142. - Holotype. Guam (îles Mariannes). Quoy et Gaimard (expéd. L. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 1 ex. alcool. LT: 635 mm.

Genre **MURENOPHIS** Cuvier, 1798 (orthographié *Muraenophis* in Lacepède, 1803)

Murenophis caramuru Castelnau, 1855, Poiss. in Anim. nouv. rares Amér. Sud: 82, pl. 42, fig. 1.

Citée par Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 61 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 79, sous le nom de *Thyrsoidea moringua*.

= *Gymnothorax moringua* (Cuvier, 1829).

B. 2437. - Syntype. Bahia. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 515 mm.

B. 3168. - Syntypes. Bahia. Castelnau. 2 ex. alcool. LT: 945 et 525 mm.

Böhlke *et al.*, 1989: 183, mentionnent l'exemplaire B. 2437 comme holotype. Or les trois exemplaires ci-dessus ont la même origine. Même si l'on peut s'étonner que Castelnau n'ait pas mentionné la longueur du plus grand, les deux autres ont sensiblement la taille indiquée dans la description originale (53 cm). Pour cette raison, et dans l'impossibilité de distinguer un holotype nous les considérons tous comme syntypes.

Murenophis curvilineata Castelnau, 1855, Poiss. in Anim. nouv. rares Amér. Sud: 81, pl. 42, fig. 2.

Citée par Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 61 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 79, sous le nom de *Thyrsoidea moringua*.

= *Gymnothorax moringua* (Cuvier, 1829).

B. 2436. - Holotype. Bahia. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 548 mm.

Murenophis marmoreus Valenciennes, 1846, Atlas Zool.: pl. 10, fig. 1 et texte, 1855, Voy. "Venus": 347.

Redécrite *Muraena marmorea* par Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 66.

A. 8533. - Holotype. Iles Galapagos. de Freminville (expéd. de A. Dupetit-Thouars sur la "Vénus", 1836-1839). 1 ex. sec. LT: 525 mm.

L'examen détaillé de cet exemplaire empaillé ne permet pas de préciser l'origine de la dorsale; en revanche la narine postérieure n'est pas une simple fente sous l'oeil comme l'a décrite Valenciennes, mais située au-dessus de l'oeil, tubiforme avec une expansion charnue aplatie, elle est typique du genre *Muraena*. Comme l'ont suggéré McCosker et Rosenblatt (1975), il s'agit probablement d'une des nombreuses variations de coloration de l'espèce *Muraena lentiginosa* Jenyns, 1842.

Muraenophis pantherina Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., 5: 628 et 641.

Citée et redécrite par Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 59 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 71, sous le nom de *Siderea pantherina*.

= *Siderea picta* (Ahl, 1789).

B. 3141. - Holotype. Origine inconnue. ("collection hollandaise cédée à la France"). 1 ex. alcool; LT: 255 mm.

Murenophis punctata Castelnau, 1855, Poiss. in Anim. nouv. rares Amér. Sud: 82, pl. 42, fig. 3.

= *Muraena punctata* (Castelnau, 1855).

B. 2411. - Holotype. Rio de Janeiro. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 759 mm.

M. punctata Castelnau a été mis en synonymie avec *M. retifera* Goode & Bean, 1882 par E. Böhlke, J. McCosker et J. Böhlke, 1989: 200, car ils ont considéré que l'espèce de Castelnau était "préoccupée par *Muraena punctata* Bloch & Schneider, 1801". En fait les espèces de Castelnau et Bloch & Schneider ont été dès leur description placées dans des genres différents, respectivement *Murenophis* et *Gymnothorax*. Donc l'espèce de Castelnau est valide et doit être rapportée au genre *Muraena*.

Muraenophis unicolor Delaroche, 1809, Anns Mus., 13: 359, pl. 25, fig. 15.

Citée par Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 64 et redécrite in 1857, Cat. Apod. Fish.: 91, sous le nom de *Thyrsoidea unicolor*.

= *Gymnothorax unicolor* (Delaroche, 1809).

B. 2413. - Holotype. Iviça, Baléares. Delaroche. 1 ex. alcool. LT: 750 mm.

Murenophis variegata Castelnau, 1855, Poiss. in Anim. nouv. rares Amér. Sud: 83, pl. 43, fig. 2.

Citée par Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 57 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 61, fig. 50, sous le nom de *Muraena ocellata*.

= *Gymnothorax ocellatus* Agassiz, 1828.

B. 2440. - Holotype. Rio de Janeiro. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 370 mm.

Murenophis vicina Castelnau, 1855, Poiss. in Anim. nouv. rares Amér. Sud: 81, pl. 42, fig. 4.

Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 61 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 82, fig. 61, sous le nom de *Thyrsoidea lineopinnis*.

= *Gymnothorax vicinus* (Castelnau, 1855).

B. 2423. - Holotype. Bahia. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 720 mm.

Genre **POECILOPHIS** Kaup, 1856

Poecilophis Lecomtei Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 67 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 103.

= *Echidna peli* (Kaup, 1856).

B. 2364. - Syntype. Gabon. Aubry Lecomte. 1 ex. alcool. LT: 161 mm.

B. 2502. - Syntype. Gabon. Aubry Lecomte. 1 ex. alcool. LT: 72 mm.

B. 2503. - Syntype. Gabon. Aubry Lecomte. 1 ex. alcool. LT: 144 mm.

Poecilophis tritor Vaillant & Sauvage, 1875, *Rev. Mag. Zool.*, 3e sér., 3: 287.

= *Echidna polyzona* (Richardson, 1844).

8844. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 538 mm.

8845. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 490 mm.

8846. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 380 mm.

8847. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 500 mm.

8848. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 495 mm.

8849. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 515 mm.

Genre **THYRSOIDEA** Kaup, 1856

Thyrsoidea chlorostigma Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 63 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 89.

= *Gymnothorax meleagris* (Shaw & Nodder, 1795).

4427. - Holotype. Seychelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 620 mm.

Thyrsoidea irregularis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 65 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 95.

= *Gymnothorax miliaris* (Kaup, 1856).

B. 3120. - Holotype. Bahia, Brésil. Don du Musée de Genève. 1 ex. alcool. LT: 480 mm.

Thyrsoidea longissima Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 61 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 82.

= *Thyrsoidea macrura* (Bleeker, 1854).

2134. - Syntype. Bombay. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 1490 mm.

Thyrsoidea microdon Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 62 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 89, pl. XIII, fig. 64.

= *Gymnothorax microdon* (Kaup, 1856).

B. 2469. - Holotype. Rade de Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LT: 480 mm.

Bien que Kaup ne mentionne ni l'origine ni le donateur, les dimensions de l'exemplaire et l'étiquette ancienne qui l'accompagnait prouvent qu'il s'agit bien de l'holotype de l'espèce.

Thyrsoidea miliaris Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 63 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 90.

= *Gymnothorax miliaris* (Kaup, 1856).

B. 2456. - Holotype. Martinique. Achard. 1 ex. alcool. LT: 470 mm.

Genre *UROPTERYGIUS* Rüppell, 1838

Uropterygius wheeleri Blache, 1967, *Bull. Inst. Afr. noire*, 29 sér. A (4): 1716, fig. 6.

1956-88. - Paratype. Ile d'Annobon (archipel baie de Biafra). Camp. "Calypso", 13.06.1950. 1 ex. alcool. LT: 320 mm.

L'holotype et trois autres paratypes sont déposés au Musée Bocage de Lisbonne.

Famille SYNAPHOBRANCHIDAE

Genre *DYSOMMA* Alcock, 1889

Dysomma dolichosomatum Karrer, 1982, *Faune tropicale*, ORSTOM édit., n° 23: 93, fig. 28 A-B.

1979-4. - Holotype. Camp. "Vauban", St. 97, 22°25' S - 43°04,5' E, prof.: 550-555 m, 21.11.1973, Madagascar. A. Crosnier. 1 ex. alcool. LT: 330 mm.

1978-717. - Paratype. Camp. MUSORSTOM, St. 21, 14°01' N - 120°22,8' E, prof.: 223-174 m, 21.03.1976, TU filet CP4. 1 ex. alcool. LT: 272 mm.

Dysomma polycatodon Karrer, 1982, *Faune tropicale*, ORSTOM édit., n° 23: 89, fig. 27 A-B.

1979-3. - Holotype. Camp. "Vauban", St. 130, 15°20' S - 46°11' E, prof.: 170-175 m, 19.01.1975, Madagascar. A. Crosnier. 1 ex. alcool. LT: env. 530 mm.

Genre *ILYOPHIS* Gilbert, 1891

Ilyophis blachei Saldanha & Merrett, 1982, *J. Fish Biol.*, 21: 623-636, fig. 2-5, tab. 1.

1981-613. - Paratype. Camp. "Thalassa", St. Z 453, 48°34,0' N - 10°51,6' W, Wittard canyon, north of Bay of Biscay, prof.: 1975-2070 m, 28.10.1973, beam trawl. L. Saldanha. 1 ex. femelle mature, alcool. LT: 412 mm.

Famille OPHICHTHIDAE

Genre *ASARCENCHELYS* McCosker, 1985

Asarcenchelys longimanus McCosker, 1985, *Proc. Calif. Acad. Sci.*, ser. 4, 44(2): 12, fig. 3-5, 6 c.

1968-215. - Holotype. Nord de Belem, Brésil, prof.: 55 m, vase. 09.1966. P. Fourmanoir. 1 ex. alcool. LT: 277 mm.

B. 2994. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 147 mm.

Genre *BASCANICHTHYS* Jordan & Davis, 1891

Bascanichthys ceciliae Blache & Cadenat, 1971, *Bull. Inst. Afr. noire*, 33, sér. A (1): 168, fig. 6-10.

1964-530. - Holotype. Plage de Hann, près de Dakar, Sénégal, 30-31.05.1958, par échouage. J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 1242 mm.

1974-148. - Paratypes. Même provenance que l'holotype. 7 ex. alcool. LT: 483 à 825 mm. (enregistrés auparavant à la station marine de Gorée sous les n° 1967-407 à 413).

1965-759. - Paratype. Baie de Pointe-Noire, Congo, 07.08.1964, senne de plage. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 630 mm.

Bascanichthys congoensis Blache & Cadenat, 1971, *Bull. Inst. Afr. noire*, 33, sér. A (1): 179, fig. 16-20.

1965-660. - Holotype. Baie de Pointe-Noire, Congo, capturé à la ligne, 06.08.1964. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 623 mm.

1965-661. - Paratype. Même provenance que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 424 mm.

1965-768. - Paratype. Même provenance que l'holotype (mentionné dans la description originale sous le même numéro que l'autre paratype). 1 ex. alcool. LT: 465 mm.

Genre *BRACHYSOMOPHIS* Kaup, 1856

Brachysomophis atlanticus Blache & Saldanha, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire*, 34, sér. A (1): 144, fig. 11-15.

1964-535. - Holotype. Gorée, Sénégal. 01.05.1951, contenu stomacal d'un poisson. J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 263 mm.

1964-534. - Paratype. Au large de Ngaparou, Sénégal, camp. "Gérard Tréca", chalutage, 25.06.1949. Cremoux. 1 ex. alcool. LT: 273 mm.

Brachysomophis horridus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 45 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 9, pl. I, fig. 6.

= *Brachysomophis crocodilinus* (Bennett, 1831).

A. 7624. - Syntype. Tahiti. Lesson et Garnot (non Gaimard in description originale). 1 ex. alcool. LT: 540 mm.

Genre *CAECULA* Vahl, 1794

Caecula boulengeri Blache, Cadenat & Stauch, 1970, Faune tropicale, ORSTOM édit., 20: 216, fig. 587.

Redécrite *Dalophis boulengeri* par Blache & Bauchot, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire*, 34, sér. A (3): 751.

= *Dalophis boulengeri* (Blache, Cadenat & Stauch, 1970).

1971-135. - Lectotype (et non holotype) par désignation subséquente de Blache & Bauchot, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire*, 34, sér. A (3): 751. Plage de Tiaroye, environ de Dakar, Sénégal, 07.04.1967. J. Marche-Marchad. 1 ex. alcool. LT: 570 mm.

1971-142. - Paralectotypes. Même origine que le lectotype. 16 ex. alcool. LT: 213 à 475 mm. Des vingt exemplaires enregistrés en même temps, deux ont été donnés à la Smithsonian Institution et deux à la California Academy of Sciences.

1971-143. - Paralectotypes. Même origine que le lectotype. 63 ex. alcool. LT: 142 à 438 mm.

1971-144. - Paralectotypes. Même origine que le lectotype. 40 ex. alcool. LT: 135 à 465 mm.

1971-145. - Paralectotypes. Même origine que le lectotype. 29 ex. alcool. LT: 197 à 465 mm.

1971-141. - Paralectotypes. Baie de Pointe-Noire, Congo, 06.1964. J. Blache. 3 ex. alcool. LT: 307, 391 et 440 mm.

1971-139. - Paralectotypes. Côtes du Sénégal. J. Cadenat. 2 ex. alcool. LT: 430 et 431 mm.

L'exemplaire des collections de Paris MNHN 1913-139, provenant de la baie du Lévrier en Mauritanie, a été mentionné aussi comme paratype par Blache et Bauchot (1972: 751); c'est une erreur car il ne faisait pas partie du lot examiné par les auteurs de la description originale.

Caecula leucoptera Cadenat, 1954, *Bull. Inst. Afr. noire*, 16, sér. A (1): 241, fig. 2.

= *Callechelys leucoptera* (Cadenat, 1954).

1964-527. - Syntype désigné comme lectotype et non holotype comme l'ont écrit Blache et Cadenat, 1971, *Bull. Inst. Afr. noire*, 33, sér. A (1): 192. Plage de Gorée, Sénégal, échouage le 02.01.1952. J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 545 mm.

1964-523. - Syntype et paralectotype. Gorée, Sénégal, contenu stomacal d'un *Epinephelus aeneus*. 02.06.1951. (ex n° IFAN 1951-723). J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 179 mm.

1974-61. - Syntypes et paralectotypes. Plage de Gorée, Sénégal, échouages le 25.02.1949. (ex n° IFAN 806), 11.10.1950 (ex n° IFAN 1950-1043), le 29.12.1950 (ex n° IFAN 1950-1235) le 02.01.1952 (ex n° IFAN 1952-1), le 20.01.1953 (ex n° IFAN 1953-111). J. Cadenat. 5 ex. alcool. LT: 350, 360, 395, 417 et 420 mm.

1974-151. - Syntype et paralectotype. Plage de Gorée, Sénégal, échouage le 29.12.1950 (ex n° IFAN 1950-1235) J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 365 mm.

Caecula (Sphagebranchus) monodi Roux, 1966, *Bull. Mus. natn. Hist. nat. Paris*, 2e sér., 37 (4), 1965: 593, fig. 1 et 2.

= *Apterichthys monodi* (Roux, 1966).

1971-32. - Holotype. Au large du Cap Vert, Sénégal, chaluté par 150 m de fond. Camp. "Gérard Tréca", St. 56-2-20A. J. Marche-Marchad. 1 ex. alcool. LT: 356 mm.

1971-33. - Paratypes. Même origine que l'holotype. 2 ex. alcool. LT: 321 et 338 mm.

Caecula pantherina Cadenat, 1956, *Bull. Inst. Afr. noire*, 18, sér. A (4): 1266, fig. 1 et 2.

= *Callechelys guineensis* (Osorio, 1894).

B. 1635. - Holotype. Désigné comme néotype de *Ophichthys guineensis* Osorio, 1894, par Blache, Bauchot et Saldanha, 1979, *Cybium*, 3e sér. (7): 97. Côte du Sénégal au sud de Dakar, 13°50' N, prof.: 35 m, 05.05.1956. Camp. "Gérard Tréca" (ex n° IFAN 1956-140). J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 460 mm.

Genre *CALLECHELYS* Kaup, 1856

Callechelys Guichenoti Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 52 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 28, pl. III, fig. 13.

= *Callechelys marmoratus* (Bleeker, 1853).

2126. - Holotype. Tahiti. Dubois. 1 ex. alcool. LT: 473 mm.

Callechelys longissimus Cadenat & Marchal, 1963, *Bull. Inst. Afr. noire*, 25, sér. A (4): 1243, fig. 6 A et B.

= *Phaenomonas longissima* (Cadenat & Marchal, 1963).

1963-209. - Syntype désigné comme lectotype (écrit par erreur holotype) par Blache, 1971, *Bull. Inst. Afr. noire*, 33, sér. A (1): 174. Ile Sainte-Hélène devant Lemon Valley. Camp. "Reine Pokou", 25.02.1962, prof.: 35 m. E. Marchal. 1 ex. alcool. LT: 480 mm.

L'autre syntype, de LT: 498 mm, n'a pas été retrouvé.

Genre *CENTRUROPHIS* Kaup, 1856

Centrurophis brasiliensis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 43 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 4.

= *Ophichthus brasiliensis* (Kaup, 1856).

A. 8674. - Holotype. Rio de Janeiro, Brésil. Quoy et Gaimard (expéd. L. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 1 ex. alcool. LT: 405 mm.

Genre *CONGER* Bosc (ex Cuvier) 1817

Conger microstoma Valenciennes in Eydoux et Souleyet, post 1848, Voy. La "Bonite": 205, pl. 9, fig. 3.

Mentionnée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 48 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 17 sous le nom de *Pisodonophis boro*.

= *Pisodonophis boro* (Hamilton, 1822).

B. 2736. - Holotype. Macao. Eydoux et Souleyet. (expéd. A. N. Vaillant sur la "Bonite", 1836-1837). 1 ex. alcool. LT: 900 mm.

Genre *DALOPHIS* Rafinesque, 1810

Dalophis multidentatus Blache & Bauchot, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire*, 34, sér. A (3): 764, fig. 32 et 33.

1964-524. - Holotype. Chalutage sur fonds de 50 m, au large de l'embouchure du Saloum, Sénégal. Camp. "Beautemps-Baupré", St. 55-39 B, 03.1955. J. Marche-Marchad. 1 ex. alcool. LT: 153 mm.

Dalophis obtusirostris Blache & Bauchot, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire*, 34, sér. A (3): 767, fig. 34 et 35.

1964-525. - Holotype. Echoué vivant sur une plage de l'île de Gorée, Sénégal. 26.03.1955. J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 198 mm.

1971-138. - Paratype. Port-Etienne, Mauritanie. 19.5.1954. Moal. 1 ex. alcool. LT: 388 mm.

Genre **HEMERORHINUS** Weber & de Beaufort, 1916

Hemerorhinus opici Blache & Bauchot, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire*, 34, sér. A (3): 741, fig. 21 à 23.

1965-662. - Holotype. Baie de Pointe-Noire, Congo Brazzaville, senne de plage, 15.06.1964. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 226 mm.

1964-526. - Paratype. Plage de l'île de Gorée, Sénégal, échouage. 15.10.1954. Paraiso. 1 ex. alcool. LT: 325 mm.

Genre **HERPETOICHTHYS** Kaup, 1856

Herpetoichthys ornatissimus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 44 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 7, pl. 1, fig. 4 (et non 5 comme indiqué).

= *Herpetoichthys regius* (Shaw in Richardson, 1848).

B. 2757. - Holotype. Côte de Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 529 mm.

Herpetoichthys sulcatus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 44 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 8, pl. 1, fig. 5 (et non 6 comme indiqué).

= *Ophichthus ophis* (Linnaeus, 1758).

B. 2758. - Holotype. Bahia, Brésil. Don du Musée de Genève. 1 ex. alcool. LT: 810 mm.

Genre **ICHTHYAPUS** Brisout de Barneville, 1847

Ichthyapus acutirostris Brisout de Barneville, 1847, *Rev. Zool.*, 10: 219.

2119. - Holotype. Origine inconnue. ("Haute mer, Océan équatorial"). 1 ex. alcool. LT: 228 mm.

D'après Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 29, l'exemplaire aurait été envoyé par M. Rang.

Genre **JENKINSIELLA** Jordan & Evermann, 1905

Jenkinsiella inhacae Smith, 1962, *Ichth. Bull.*, 24: 449, fig. 1, pl. 66 D et E.

= *Cirrhimuraena inhacae* (Smith, 1962).

1907-111. - Paratype. Tuléar, Madagascar. Geay. 1 ex. alcool. LT: 228 mm.

Genre **MICRODONOPHIS** Kaup, 1856

Microdonophis altipennis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 43, écrit *M. altipinnis* in 1857, Cat. Apod. Fish.: 6, pl. I, fig. 3 (et non 4 comme indiqué).

= *Ophichthus altipennis* (Kaup, 1856).

2151. - Syntype. Macassar. Expéd. Dumont d'Urville, sur la "Zélée", 1837-1840. 1 ex. femelle, alcool. LT: 965 mm.

Genre *MICRORHYNCHUS* Blache & Bauchot, 1972

Microrhynchus epinepheli Blache & Bauchot, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire*, 34, sér. A (3): 731, fig. 18.

= ? *Ethadophis epinepheli* (Blache & Bauchot, 1972).

1964-536. - Holotype. Contenu stomacal d'un *Epinephelus caninus* capturé au large des côtes du Sénégal en 1953. J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 424 mm.

D'après J. McCosker et E. Böhlke, 1989: 341, cette espèce décrite d'après un exemplaire unique en mauvais état est provisoirement attribué au genre *Etadophis*.

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena maculosa Cuvier, 1816, *Règne anim.*, 1e éd., 2: 232.

Pour le poisson figuré in Lacepède, 1800, *Hist. nat. Poiss.*, 2: pl. 6, fig. 2, sous le nom de *Ophisurus ophis*.

Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 48, sous le nom de *Pisodonophis maculatus* et in 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 21, sous le nom de *P. maculosus*.

B. 2730. - Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool en très mauvais état. (192 vertèbres).

Genre *MURAEINICHTHYS* Bleeker, 1853

Muraenichthys erythraeensis Bauchot & Maugé, 1980, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 4e sér., 2, sect. A (3): 933, fig. 1 et 2.

1977-948. - Holotype. Nuweiba, sud de l'oasis, golfe d'Aqaba, prof.: 2 m, roténone, 27.04.1977. M.L. Bauchot, A. Ben Tuvia et M. Diagne. 1 ex. alcool. LT: 137 mm.

1977-950. - Paratype. Eilat, 2 km au nord du Steinitz laboratory, golfe d'Aqaba, prof.: 1,50 m, roténone, 23.04.1977. M.L. Bauchot, M. Diagne, O. Gon, J. et H. Randall. 1 ex. alcool. LT: 119,5 mm.

Quatre autres paratypes sont déposés dans les collections de l'Université de Jérusalem sous les n° HUI 9826, HUI 9722, HUI 9828, HUI 9720 b.

Genre *MYRUS* Kaup, 1856

Myrus pachyrhynchus Vaillant, 1888, Expéd. "Travailleur" et "Talisman", *Poiss.*: 81, pl. 5, fig. 1, 1a, 1b.

= *Echelus pachyrhynchus* (Vaillant, 1888).

1884-431. - Holotype. Archipel du Cap-Vert, expéd. "Talisman", 1883, St. 110, 16°53' N - 25°10' W, prof.: 410-460 m. 1 ex. alcool. LT: 360 mm.

1884-432. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 330 mm.

Deux autres exemplaires, paratypes, sont mentionnés dans la description originale:

1884-435. - Paratype. Côtes du Maroc, expéd. "Talisman", St. 37, 31°31' N - 10°27' W, prof.: 1050 m. 1 ex. alcool. LT: 295 mm.

1884-438. - Paratype. Côtes du Maroc, expéd. "Talisman", St. 30, 32°38' N - 9°49' W, prof.: 1435 m. 1 ex. alcool. LT: 230 mm.

Poll (1953: 140-142) a montré que la description de Vaillant mélange les caractères de deux espèces appartenant à deux familles différentes. Seuls les exemplaires des îles du Cap-Vert (dont seul 1884-432 a été revu par Poll) appartiennent au genre *Myrus* = *Echelus* Rafinesque, 1810. Les deux exemplaires provenant des côtes du Maroc sont des Congridae de l'espèce *Pseudophichthys splendens* (Lea, 1913).

Genre *MYSTRIOPHIS* Kaup, 1856

Mystriophis creutzbergi Cadenat, 1956, *Bull. Inst. Afr. noire*, 18, sér. A (1): 857, fig. 1.

= *Echiophis punctifer* (Kaup, 1860).

B. 1634. - Paratype. Sierra Leone. M. Longhurst donateur (Institut d'Etudes des Pêches de la côte occidentale d'Afrique, W.A.F.R.I., de Freetown). 1 ex. alcool. LT: 785 mm.

1974-159. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 712 mm. (ex n° IFAN 55-4912).

1974-196. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 820 mm. (ex n° IFAN 55-4913).

L'holotype, long de 860 mm, qui "figurait dans les collections de l'IFAN sous le n° 54-699 a été adressé à Londres où il figurera désormais dans les collections du British Museum" (Cadenat note p. 859).

Mystriophis crosnieri Blache, 1971, *Bull. Inst. Afr. noire*, 33, sér. A (1): 210, fig. 6 à 10.

1965-666. - Holotype. 5°02' S - 11°20' E, devant Pointe-Noire, Congo, 12.01.1964, prof.: 300 m, chalut. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 965 mm.

1965-712. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 835 mm.

1965-713. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 930 mm.

1965-714. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 963 mm.

1965-715. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 795 mm.

1965-717. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 735 mm.

1965-718. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 773 mm.

1965-719. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 786 mm.

1965-720. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 568 mm.

1965-721. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 727 mm.

1965-722. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 620 mm.

1965-724. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 615 mm.

Quatre autres exemplaires paratypes ont été déposés à l'USNM, Washington (ex MNHN 1965-723), à la California Academy of Sciences of San Francisco (ex MNHN 1965-726) et à l'Academy of Natural Sciences, Philadelphia (ex MNHN 1965-716 et 725).

Genre *OPHICHTHUS* Ahl, 1789

Ophichthus brachynotopterus Karrer, 1982, *Faune tropicale*, ORSTOM édit., n° 23: 73.

1979-21. - Holotype. Camp. "Vauban", st. 17, 12°40' S - 48°13,8' E, Madagascar, prof.: 370-355 m, 18.01.1972. A. Crosnier. 1 ex. alcool. LT: 438 mm.

1979-22. - Paratype. Camp. "Vauban", St. 1, 12°52' S - 48°10,3' E, Madagascar, prof.: 420-428 m, 04. 03.1971 A. Crosnier. 1 ex. alcool. LT: 442 mm.

1979-23. - Paratype. Camp. "Vauban", St. 10, 12°43' S - 48°15' E, Madagascar, prof.: 360-348 m, 14.04.1971, A. Crosnier 1 ex. alcool. LT: 413 mm.

Ophichthus leonensis Blache, 1975, *Bull. Inst. Afr. noire*, 37, sér. A (3): 736, fig. 12 et 13.

1975-4. - Holotype. Contenu stomacal d'un poisson capturé au large des côtes de Sierra Leone par fond de 180 m, 04.1952. Creutzberg. (ex n° IFAN 54-685). 1 ex. alcool. LT: 232 mm.

Ophichthus menezesi McCosker & Böhlke, 1984, *Proc. Acad. Nat. Sci., Philad.*, 136: 29, fig. 7 à 9.

1983-679. - Paratype. Brésil, au large de Rio Grande do Sul, 32°21' S - 50°13' W, prof.: 180 m, 21.08.1972. (ex n° MZUSP 12174). Böhlke. 1 ex. alcool. LT: 167,5 mm.

Genre *OPHISURAPUS* Kaup, 1856

(orthographié *Ophisuraphis* in Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 29)

Ophisurapus gracilis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 52 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 29.

= *Apterichthus gracilis* (Kaup, 1856).

2122. - Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LT: 250 mm.

Genre *OPHISURUS* Lacepède, 1800

Ophisurus alternans Quoy & Gaimard, 1824, *Voy. "Uranie", Zool.*: 243, pl. 45, fig. 2.

= *Myrichthys colubrinus* (Boddaert, 1781).

A. 8676. - Holotype. Ile de Guam (archipel des Mariannes). Quoy et Gaimard (expéd. L. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 1 ex. alcool. LT: 560 mm.

B. 2739. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 373 mm.

Ophisurus gomesii Castelnau, 1855, *Poiss. in Anim. nouv. rares Amér. Sud*: 84, pl. 44, fig. 2.

Redécrite par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 47 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 14, sous le nom de *Leptorhinophis Gomesi*.

= *Ophichthus gomesii* (Castelnau, 1855).

B. 2745. - Holotype. Rio de Janeiro. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 456 mm.

Ophisurus guineensis Blache, 1975, *Bull. Inst. Afr. noire*, 37, sér. A (3): 727, fig. 7 et 8.

1974-186. - Holotype. Au large de Pointe-Noire, Congo, chalutage sur fonds de 300 m, 17.04.1973. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 636 mm.

1974-187. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 604 mm.

Ophisurus pardalis Valenciennes, 1839, in Webb et Berthelot, *Hist. nat. Canaries*: pl. 16, fig. 2, et texte, 1843: 90.

= *Myrichthys pardalis* (Valenciennes, 1835).

2130. - Holotype. Port d'Arecife, Lancerotte, archipel des Canaries. Webb. 1 ex. alcool. LT: 667 mm.

Ophisurus remiger Valenciennes, 1837, in d'Orbigny, Voy. Amér. Mérid.: pl. 12, fig. 2, *ramiger* in texte, 1847: 11.

= *Ophichthus remiger* (Valenciennes, 1837).

B. 2748. - Syntypes. Valparaiso. d'Orbigny. 3 ex. alcool. LT: 540, 595 et 605 mm.

A. 9955. - ? Syntypes. Valparaiso. Gay, 1832. 3 ex. alcool. LT: 574, 638 et 668 mm.

Aucun élément, si ce n'est l'inscription "types" sous le nom de *Ophichthus remiger* Valenciennes, ne permet d'affirmer que ces derniers exemplaires ont servi à la description originale de l'espèce, description très succincte qui ne mentionne ni le nombre d'exemplaires, ni leur taille, ni leur localité d'origine. Aussi considérons-nous leur statut typique comme douteux.

Genre *PISODONOPHIS* Kaup, 1856

Pisodonophis guttulatus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 49 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 21, pl. II, fig. 10 (*Pisodonophis guttulatus*).

= *Myrichthys breviceps* (Richardson, 1848).

B. 2693. - Syntype. Martinique. Neumann. 1 ex. alcool. LT: 412 mm.

B. 2694. - Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LT: 913 mm.

Genre *POECILOCEPHALUS* Kaup, 1856

Poecilocephalus Bonaparti Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 43 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 5, pl. I, fig. 2 (et non 3 comme indiqué).

= *Ophichthus bonaparti* (Kaup, 1856).

B. 2755. - Holotype. Amboine. Quoy et Gaimard (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur l'"Astrolabe", 1826-1829). 1 ex. alcool. LT: 615 mm.

Genre *PSEUDOMYROPHIS* Wade, 1946

Pseudomyrophis atlanticus Blache, 1975, *Bull. Inst. Afr. noire*, 37, sér. A (3): 722, fig. 5 et 6.

1971-40. - Holotype. Au large de Pointe-Noire, Congo, chaluté sur fonds de 70 m, 26.08.1966. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 259 mm.

1971-41. - Paratype. Au large de Pointe-Noire, Congo, chaluté sur fonds de 100 m, 26.05.1965. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 241 mm.

1964-522. - Paratype. Dakar, Sénégal, chaluté sur fonds de 40 m, 12.04.1958. J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 196 mm.

Genre *SCYTALOPHIS* Kaup, 1856

Scytalophis magniocolis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 46 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 13, pl. II, fig. 7 (et non 8 comme indiqué).

= *Ophichthus gomesii* (Castelnau, 1855).

B. 2749. - Syntype. Rio de Janeiro. Galot. 1 ex. alcool. LT: 488 mm. (Par erreur indiqué holotype in McCosker et Böhlke, 1989: 392).

B. 2762. - Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LT: 469 mm.

A. 8801. - Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec. LT: env. 650 mm.

Genre *SPHAGEBRANCHUS* Bloch, 1795

Sphagebranchus foresti Cadenat & Roux, 1964, *Annls. Inst. Océanogr.*, 41: 83, fig. 1.

= *Ethadophis foresti* (Cadenat & Roux, 1964).

1962-71. - Holotype. Camp. "Calypso", St. 14, Ile Sao Tiago, 14°53,7' N - 23°30,4' W, prof.: 25-30 m, 17.11.1959. 1 ex. alcool. LT: 321 mm.

Sphagebranchus imberbis Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris*, 13: 360, pl. 25, fig. 18.

= *Dalophis imberbis* (Delaroche, 1809).

2127. - Holotype. Iviça, Baléares. Delaroche. 1 ex. alcool. LT: 402 mm.

Sphagebranchus oculatus Risso, 1827, *Hist. nat. Europ. mérid.*, 3: 197.

= *Dalophis imberbis* (Delaroche, 1809).

B. 848. - Holotype. Nice. Risso. 1 ex. sec en herbier. LT: 485 mm.

Famille COLOCONGRIDAE

Genre *COLOCONGER* Alcock, 1889

Coloconger cadenati Kanazawa, 1961 *Bull. Inst. Afr. noire*, 23, sér. A (1): 108-115.

1961-302. - Holotype. Sénégal, sud de la fosse Kayar prof.: 450-500 m, camp. "Gérard Tréca", 05.02.1959. Cadenat. (ex n° IFAN 59-339). 1 ex. alcool. LS: env. 566 mm; LT: caudale endommagée.

1975-878. - Paratype. Même origine que l'holotype, 06.02.1959. (ex n° IFAN 59-332). 1 ex. alcool. LS: 421 mm; LT: 430 mm.

1975-879. - Paratype. Même origine que l'holotype, 06.02.1959. (ex n° IFAN 59-336). 1 ex. alcool. LS: 450 mm; LT: 458 mm.

1975-880. - Paratype. Même origine que l'holotype, 12.02.1959. (ex n° IFAN 59-372). 1 ex. alcool. LS: 476 mm; LT: 485 mm.

1975-881. - Paratype. Même origine que l'holotype, 12.02.1959. (ex n° IFAN 59-381). 1 ex. alcool. LS: 528 mm; LT: 540 mm.

1975-882. - Paratype. Même origine que l'holotype, 12.02.1959. (ex n° IFAN 59-386). 1 ex. alcool. LS: 477 mm; LT: 483 mm.

Un exemplaire paratype (ex n° IFAN 59-379) est déposé à l'USNM sous le n° 177890.

Coloconger raniceps Alcock, 1889, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, sér. 6, 4 (23): 456.

1890-363. - Syntype. Andaman sea, off Ross Island, prof.: 265 to 271 fathoms. 1 ex. alcool. LS: 266 mm; LT: 276 mm.

Famille CONGRIDAE

Genre *ARIOSOMA* Swainson, 1838

Ariosoma bauchotae Karrer, 1982, *Faune tropicale*, ORSTOM édit., 23: 11, fig. 2 A-B.

1979-30. - Holotype. Camp. "Vauban", St. 13, 12°41,3' S - 48°16' E, nord-ouest de Madagascar, prof.: 308-314 m, 7h05 - 8h05, 15.04.1971. A. Crosnier. 1 ex. alcool. LT: 309 mm.

1979-31. - Paratypes. Même origine que l'holotype. 4 ex. alcool. LT: 250, 264, 292 et 362 mm.

Genre *BLACHEA* Karrer & Smith, 1980

Blachea xenobranchialis Karrer & Smith, 1980, *Copeia*, (4): 643, fig. 1-6.

Redécrit in Karrer, 1982, *Faune tropicale*, ORSTOM édit., n° 23: 38-40, fig. 11.

1979-1. - Holotype. Camp. "Vauban", St. 10, 12°43' S - 48°15' E, canal de Mozambique, prof.: 360-348 m, 14.04.1971, 15h30 - 17h30. A. Crosnier. 1 ex. femelle, alcool. LT: env. 375 mm.

1979-2. - Paratype. Camp. "Vauban", St. 11, 12°39,8' S - 48°15,2' E, canal de Mozambique, prof.: 375-385 m, 14.04.1971, 19h00 - 21h00. A. Crosnier. 1 ex. mâle, coloré à l'alizarine. LT: env. 475 mm.

Un autre paratype, mâle, de LT 335 mm, originaire des îles Mariannes (15°08' N - 145°38' E) est déposé à l'Academy of Natural Sciences, Philadelphia, U.S.A., sous le n° ANSP 140 405.

Genre *CONGER* Bosc (ex Cuvier), 1817

Conger altipinnis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 72 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 114.

= *Conger cinereus cinereus* Rüppell, 1830.

2129. - Holotype. Ile Bourbon (île de la Réunion). Deyrolles. 1 ex. alcool. LS: 456 mm; LT: 480 mm.

B. 3155. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LS: 284 mm; LT: 296 mm.

Conger brasiliensis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 73 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 115. Préoccupé par *C. brasiliensis* Ranzani, 1839.

= *Conger triporiceps* Kanazawa, 1958.

8427. - Holotype. Brésil. Donateur inconnu. 1 ex. alcool. LS: 700 mm; LT: 710 mm.

Conger ? labiata Castelnau, 1879, *Proc. Linn. Soc. N.S.W.*, 3: 396.

= *Conger wilsoni* (Bloch & Schneider, 1801).

A. 1233. - Holotype. Port Jackson, Australie. Castelnau. 1 ex. alcool. LS: 493 mm; LT: 500 mm.

Bien que la queue régénérée ne permette pas de vérifier le compte vertébral, les autres valeurs numériques et la position de la dorsale ont permis à l'un de nous (P.H.J. Castle) de confirmer le statut actuel.

Conger marginatus Valenciennes, in Eydoux et Souleyet, post 1848, Voy. "Bonite", Zool.: 201, pl. 9, fig. 1.

= *Conger cinereus marginatus* Valenciennes, post 1848.

2152. - Holotype. Iles Sandwich (Hawaï). Expéd. A.N. Vaillant sur la "Bonite", 1836 - 1837. 1 ex. alcool. LS: 715 mm; LT: 755 mm.

Conger microstomus Castelnau, 1855, Poiss. in Anim. nouv. rares Amér. Sud: 83, pl. 43, fig. 4.

Mise en synonymie avec *Congermuraena balearica* par Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 110.

= *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809).

8435. - Holotype. Bahia. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 240 mm.

Conger multident Castelnau, 1855, Poiss. in Anim. nouv. rares Amér. Sud: 84, pl. 44, fig. 1.

= *Conger orbignianus* Valenciennes, 1837.

8428. - Holotype. Brésil. Castelnau. 1 ex. alcool. LS: 691 mm; LT: 700mm.

Conger Orbignianus Valenciennes, 1837, Voy. Amérique méridionale, Atlas: pl. 12, fig. 1 et *Conger Orbignyanus* in texte, 1847: 10.

= *Conger orbignianus* Valenciennes, 1837.

8415. - Syntypes. Montévideo, Uruguay. d'Orbigny. 2 ex. alcool. LS: 667 et 610 mm; LT: 675 et 615 mm.

Genre *CONGERODON* Kaup, 1856

Congerodon indicus Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 74.

= *Uroconger lepturus* (Richardson, 1844).

2117. - Holotype. Mer des Indes. 1 ex. alcool. LT: 215 mm.

Genre *CONGROGADUS* Günther, 1862

Congrogadus marginatus Vaillant & Sauvage, 1875, Rev. Mag. Zool., 3: 282.

= *Ariosoma marginatus* (Vaillant & Sauvage, 1875).

Cette espèce décrite sous un nom de genre de Pseudochromidae (Perciformes) a été rapportée par Castle, in *Copeia*, 1980 (1): 159-160, au genre *Ariosoma* sous le nom de *Ariosoma marginatus* dont *A. bowersi* (Jenkins, 1904) devient un synonyme junior.

9012. - Syntype. Iles Sandwich (Hawaï). Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 130 mm (mentionné par erreur comme holotype par Bauchot et Desoutter, 1986, in *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 4e sér., 8: 86).

9013. - Syntypes. Iles Sandwich (Hawaïi). Ballieu. 8 ex. alcool. LT: 117, 120, 122, 123, 124, 126, 128 et 130 mm.

Genre *GNATHOPHIS* Kaup, 1860

Gnathophis leptosomatus Karrer, 1982, Faune tropicale, ORSTOM édit., n° 23: 24, fig. 6 A-B.

1979-41. - Holotype. Camp. "Vauban", St. 1, 12°52' S - 48°10' E, nord ouest de Madagascar, prof.: 420-428 m, 04.03.1971, 19h - 21h. A. Crosnier. 1 ex. alcool. LT: 190 mm.

Genre *GORGASIA* Meek & Hildebrand, 1923

Gorgasia preclara Böhlke & Randall, 1981, *Bull. Mar. Sci.*, 31(2): 379, fig. 1 E, 4 C, 5 C et 8, tabl. 1.

1980-1191. - Paratype. Sumilon Island (east of south end of Cebu Island, Philippines), prof.: 24-29 m, rubble and sand bottom, ca 45° slope, roténone, 26.08.1977. J.E. Randall. 1 ex. alcool. LS: 323 mm.

Genre *HETEROCONGER* Bleeker, 1868

Heteroconger perissodon Böhlke & Randall, 1981, *Bull. Mar. Sci.*, 31(2): 377, fig. 1 D, 4 B, 5 middle et 7, tabl. 1.

1980-1190. - Paratype. Indonesia, Molucas Islands. Ambon, Poka, NW side of Ambon bay (NE side of point at oil company recreation site), roténone. 08.02.1975. J.E. Randall et G.R. Allen. 1 ex. alcool. LT: 385 mm.

Genre *LEPTOCEPHALUS* Scopoli (ex Gronow), 1777

Leptocephalus Spalanzani Risso, 1827, *Hist. nat. Europ. mérid.*: 205.

= *Conger conger* (Linnaeus, 1758).

B. 847. - Syntype. Nice. Risso. 1 ex. sec collé sur papier, en très mauvais état.

Cette espèce est fondée sur des leptocéphales longues de 0,160 m, prises dans les "régions des algues".

La synonymie avec *Lepidopus pellucidus* Risso, 1810, *Ichth. Nice*: 152, pl. V, fig. 152, indiquée in Risso, 1827, est mise en doute par Kaup, 1857: 147 qui considère *L. pellucidus* comme "questionable species".

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena balearica Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris*, 13: 314 et 327, pl. 20, fig. 3.

= *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809).

8434. - Holotype. Iviça, Baléares. Delaroche. 1 ex. alcool. LT: 292 mm.

Muraena mystax Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris*, 13: 328, pl. 23, fig. 10.

= *Gnathophis mystax* (Delaroche, 1809).

8438. - Holotype. Barcelone. Delaroche. 1 ex. alcool. LS: 350 mm; LT: 355 mm.

B. 3157. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LS: 368 mm; LT: 375 mm.

Muraena nigra Risso, 1810, *Ichth. Nice*: 93.

Redécrite *Conger niger* in Risso, 1827, *Hist. nat. Europ. mérid.*, 3: 201.

= *Conger conger* (Linnaeus, 1758).

8401. - Syntype. Nice. Risso. 1 ex. alcool. LS: env. 282 mm; LT: env. 290 mm.

Genre **MYRUS** Kaup, 1857

Myrus pachyrhynchus Vaillant, 1888, *Expéd. "Travailleur" et "Talisman", Poiss.*: 81. (pro parte, voir p. 109, Ophichthidae).

= *Pseudophichthys splendens* (Lea, 1913).

1884-435. - Paratype. Camp. "Talisman", St. 37, côtes du Maroc, 31°31' N - 10°27' W, prof.: 1050 m. 1 ex. alcool. LS: 295 mm; LT: 300 mm.

1884-438. - Paratype. Camp. "Talisman", St. 30, 32°38' N - 9°49' W, côtes du Maroc, prof.: 1435 m. 1 ex. alcool. LS: 235 mm; LT: caudale endommagée.

Genre **PARACONGER** Kanazawa, 1961

Paraconger notialis Kanazawa, 1961, *Proc. U.S. Nat. Mus.*, 113: 9, pl. 2 D.

1961-301. - Holotype. Camp. "Gérard Tréca", côtes du Sénégal, prof.: 35-40 m, 19.05.1949. (ex n° IFAN 839). 1 ex. alcool. LT: 539 mm.

1975-874. - Paratype. Camp. "Gérard Tréca", côtes du Sénégal, prof.: 35-40 m, 19.05.1949. (ex n° IFAN 839). 1 ex. alcool. LT: 460 mm.

1975-875. - Paratype. Camp. "Gérard Tréca", travers du Cap de Naze, Sénégal, prof.: 30 m. 22.11.1956. (ex n° IFAN 56-876). 1 ex. alcool. LT: 435 mm.

1975-876. - Paratype. Camp. "Gérard Tréca", travers du Cap de Naze, Sénégal, prof.: 30 m. 02.11.1956. (ex n° IFAN 56-877). 1 ex. alcool. LT: 390 mm.

1975-1169. - Paratype. Camp. "Gérard Tréca", côtes du Sénégal, prof.: 45-50 m, 1958. (ex n° IFAN 58-229). 1 ex. alcool. LT: 565 mm.

1975-1170. - Paratype. Camp. "Gérard Tréca", SW du Cap Naze, Sénégal, prof.: 24-36 m, 25.08.1955. (ex n° IFAN 55-1452). 1 ex. alcool. LT: 430 mm.

Genre **PARUROCONGER** Blache & Bauchot, 1976

Paruroconger drachi Blache & Bauchot, 1976, *Bull. Inst. Afr. noire*, 38, sér. A (2): 413, fig. 21 et 22.

1975-1141. - Holotype. Au large de Pointe-Noire, Congo, prof.: 120 m, 12.07.1967. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 415 mm.

Genre *TAENIOCONGER* Herre, 1923

Taenioconger digueti Pellegrin, 1923, *C.R. Acad. Sci.*, 177: 789 et *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 1923: 498, fig. 1 à 5.

1901-260. - Syntype. Ile d'Espiritu Santo (golfe de Californie). Diguët. 1 ex. alcool. LT: 630 mm.

1901-261. - Syntype. Ile d'Espiritu Santo (golfe de Californie). Diguët. 1 ex. alcool. LT: 530 mm.

Genre *UROCONGER* Kaup, 1856

Uroconger vicinus Vaillant, 1888, Expéd. "Travailleur" et "Talisman", Poiss.: 86, pl. VI, fig. 1, 1a, 1b.

= *Bathyuroconger vicinus* (Vaillant, 1888).

1884-436. - Holotype. Camp. "Travailleur", St. 93, 20°44' N - 18°07' W, Banc d'Arguin, prof.: 1495-1283 m. 1 ex. alcool. LT: 510 mm.

1884-437. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 313 mm.

1884-433. - Paratype. Camp. "Travailleur", St. 114, 16°51' N - 25°10' W, Iles du Cap-Vert, prof.: 633-598 m. 1 ex. alcool. LT: 440 mm.

1884-434. - Paratype. Camp. "Travailleur", St. 82, 23°00' N - 17°30' W, côtes du Soudan (Mauritanie), prof.: 932 m. 1 ex. alcool. LT: 283 mm.

Famille MURAENESOCIDAE

Genre *CONGER* Bosc (ex Cuvier), 1817

Conger limbatus Castelnau, 1855, Poiss. in Anim. nouv. rares Amér. Sud: 83, pl. 43, fig. 3.

= *Cynoponticus savanna* (Bancroft, 1831).

8458. - Holotype. Rio de Janeiro (Bahia sur le registre d'entrée). Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 345 mm.

Conger oxyrhynchus Eydoux & Souleyet, post 1848, Voy. la "Bonite", Zool.: 203, pl. 9, fig. 2.

Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 74 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 116, sous le nom de *Muraenesox bagio*.

= *Muraenesox bagio* (Hamilton, 1822).

8454. - Holotype. Macao. Expéd. A.N. Vaillant sur la "Bonite", 1836 - 1837. 1 ex. alcool. LS: 582 mm; LT: 592 mm.

Genre *PHYLLOGRAMMA* Pellegrin, 1934

Phyllogramma regani Pellegrin, 1934, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 59: 47, fig.

= *Cynoponticus ferox* Costa, 1845.

1822-6. - Holotype. Port Etienne, Mauritanie. D. Soing. 1 ex. alcool. LT: 1200 mm.

Les deux exemplaires vus par Pellegrin au British Museum, provenant des côtes du Nigeria (Lagos), longs de 1,20 m et 0,80 m sont paratypes de l'espèce.

Genre *MURAENESOX* McClelland, 1843

Muraenesox pristis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 74 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 116.

= *Congresox talabonoides* (Bleeker, 1853).

8445. - Syntype. Côte de Malabar. Dussumier. 1 ex. peau mise ultérieurement en alcool. LT: queue tronquée, L préanale: 880 mm.

Genre *OPHISURUS* Lacepède, 1800

Ophisurus rostratus Quoy & Gaimard, 1824, Voy. "Uranie", Zool.: 242, pl. 51, fig. 1.

= *Muraenesox* sp.

A. 8788. - Holotype. Ile de Rawak (archipel Bismarck), 11.1820. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 1 ex. sec sur socle, en mauvais état. LT: env. 970 mm.

Famille SERRIVOMERIDAE

Genre *NEMICHTHYS* Richardson, 1848

Nemichthys richardi Vaillant, 1888, Expéd. "Travailleur" et "Talisman", Poiss.: 385.

Pour l'exemplaire décrit p. 93 sous le nom de *Nemichthys infans* Günther, 1878, pl. VII, fig. 1 et 1a.

= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

1884-1070. - Holotype. Camp. "Travailleur", St. 131, Açores, 38°38' N - 25°06' W, prof.: 2995 m. 1 ex. alcool. LT: 240 mm, actuellement en très mauvais état (tête perdue).

Famille NETTASTOMATIDAE

Genre *MURAENOPHIS* Lacepède, 1803

Muraenophis saga Risso, 1810, Ichth. Nice: 370, pl. X, fig. 39.

Identifiée in Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 193, à *Nettastoma melanura* Rafinesque, 1810.

= *Nettastoma melanurum* Rafinesque, 1810.

B. 849. - Holotype. Nice. Risso. 1 ex. sec. LT: env. 540 mm (caudale tronquée).

RÉFÉRENCES

- BÖHLKE E.B., 1982. - Vertebral formulae for type specimens of eels (Pisces, Anguilliformes). *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, 134: 31-49.
- BÖHLKE E.B. et al., 1989. - Fishes of the Western North Atlantic, vol. 1. Orders Anguilliformes and Saccopharyngiformes, 655 pp.
- BÖHLKE J.E. & J.E. RANDALL, 1981. - Four new garden eels (Congridae, Heterocongrinae) from the Pacific and Indian oceans. *Bull. Mar. Sci.*, 31(2): 366-382.
- CASTLE P.H.J. & G.R. WILLIAMSON, 1975. - Systematic and distribution of eels of the *Muraenesox* group (Anguilliformes, Muraenesocidae). *J.L.B. Smith Inst. Ichthyol.*, Sp. Publ. n° 15: 9 pp.
- CASTLE P.H.J., 1963. - The systematics, development and distribution of two eels of the genus *Gnathophis* (Congridae) in Australasian waters. *Zool. Publ. Vict. Univ. N. Z.*, 33: 1-47.
- CASTLE P.H.J., 1968. - A contribution to a revision of the Moringuid eels. *Dept. Ichthyol. Rhodes Univ. Grahamstown, Sp. Publ.* n° 3: 29 pp.
- EGE V., 1939. - A revision of the genus *Anguilla* Shaw. A systematic, phylogenetic and geographical study. *Dana Rep.*, (16): 256 p.
- ESCHMEYER W.N., 1990. - Catalog of the genera of recent fishes, 697 pp. California Academy of Sciences ed.
- KANAZAWA R.H., 1958. - Revision of the eels of the genus *Conger* with descriptions of four new species. *Proc. U.S. natl. Mus.*, 108: 219-267.
- McCOSKER J.E. & J.E. BÖHLKE, 1984. - A review of the Snake eel genera *Gordiichthys* and *Ethadophis*, with descriptions of new species and comments on related atlantic *Bascanichthyins* (Pisces: Ophichthidae). *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, 136: 32 - 44.
- NELSON J.S., 1984. - Fishes of the World, 523 pp. Wiley-Interscience Publication.
- RANDALL J.E. & J.E. McCOSKER, 1975. - The eels of Easter Island with a description of a new moray. *Nat. Hist. Mus. Los Angeles Count. Contrib. Sci.*, 264: 32 pp.

Reçu le 26.01.1993.

Accepté pour publication le 22.02.1993.

Famille EURYPHARYNGIDAE

Genre *EURYPHARYNX* Vaillant, 1882

Eurypharynx pelecánoides Vaillant, 1882, *C. R. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 95: 1226.

Redécrite et figurée in 1883, *La Nature*, Paris: 131 et 132 et in 1888, Expéd. "Travailleur" et "Talisman": 198, pl. XVII, fig. 1.

1883-121. - Holotype. Expéd. "Travailleur", St. 43, côtes du Maroc, 29°52' N - 11°44' W, prof.: 2300 m. 1 ex. alcool. LT: 470 mm.

FORMES LARVAIRES

Genre *LEPTOCEPHALUS* Scopoli (ex Gronow), 1777

Leptocephalus acuticaudatus Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 151, pl. XVIII, fig. 16.

Redécrite par Bertin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 7(2): 100, fig. A.

6323. - Syntypes. Malabar d'après Kaup, Coromandel d'après le registre d'entrée. Dussumier. 2 ex. alcool, dont un en très mauvais état. LT: 137 et 135 mm.

A noter que Kaup ne mentionne qu'un exemplaire dans la description originale.

Leptocephalus brevirostris Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 150, pl. XVIII, fig. 15.

2901. - Holotype. Messine. Bibron. 1 ex. alcool. LT: 80 mm.

D'après Bertin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 7(2): 100, il s'agirait d'une larve d'*Anguilla anguilla* Linnaeus.

Leptocephalus capensis (Lalande) Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 153.

B. 3165. - Holotype. Cap de Bonne-Espérance. Delalande. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. Très mauvais état.

D'après Bertin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 7(2): 100, cet exemplaire est "complètement inutilisable et l'espèce doit être rayée de la nomenclature".

Leptocephalus Dussumieri Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 151, pl. XIX, fig. 17.

2629. - Syntype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. En très mauvais état.

Des trois exemplaires sur lesquels a été fondée l'espèce, deux étaient déjà perdus en 1935 (voir Bertin: 101), un qui était desséché et réduit à la minceur d'une feuille de papier et un envoyé de Malabar par Dussumier. Bertin mentionne deux exemplaires rapportés du voyage de la "Bonite" par Eydoux et Souleyet, contenus dans un bocal étiqueté de la main de Kaup "*Leptocephalus dussumieri*" et enregistrés MNHN 2900; l'un mesure 66 mm et l'autre est sans tête. Comme ils ne sont pas mentionnés dans la description originale, ils n'ont pas de statut typique.

Il s'agirait, d'après d'Ancona, (1928), d'un Leptocéphale de Muraenidae.

Leptocephalus geminus Castle, 1964, *Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington*, 37: 32.

1982-291. - Holotype. St. D1b, 20°56' S - 163°46' E, 11.05.1960, 20h30, S1/2m0, prof.: 0-30 m. 1 ex. alcool. LT: 40,9 mm.

1982-292. - Paratype. St. LL G1-1-2, 20°50' S - 163°38' E, 08.03.1961, contenu stomacal d'*Alepisaurus ferox*. 1 ex. alcool. LT: 115,3 mm.

1982-293. - Paratype. St. 5, 13°30' S - 162°05' E, 10.06.1962, MWT 5, H. prof.: ca 95 m. 1 ex. alcool. LT: 29 mm.

Deux paratypes de LT: 64,9 et 69,2 mm ne sont pas déposés au MNHN.

Genre *PISODONOPHIS* Kaup, 1856

Pisodonophis cancrivorus: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 47 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 15-17.

= *Pisodonophis cancrivorus* (Richardson, 1848).

B. 2738. - Ile Maurice. Dussumier. 1 ex. alcool.

Pisodonophis semincinctus: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 49 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 22-23.

= *Pisodonophis semicinctus* (Richardson, 1848).

B. 2735. - Côte de Guinée (Gorée in Kaup). Leprieur. 2 ex. alcool.

Genre *SCYTALOPHIS* Kaup, 1856

Scytalophis parilis: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 46 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 14.

= *Ophichthus cylindroideus* (Ranzani, 1839).

B. 2754. - Surinam. 1 ex. alcool.

B. 2893. - Brésil. 2 ex. alcool.

Genre *SPHAGEBRANCHUS* Bloch, 1795

Sphagebranchus imberbis: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 25.

= *Dalophis imberbis* (Delaroche, 1809).

B. 2752. - Toulon. Kiener. 1 ex. alcool.

B. 2746. - Sicile. Bibron. 3 ex. alcool.

Famille MURAENESOCIDAE

Genre *MURAENESOX* McClelland, 1843

Muraenesox savanna: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 117, pl. XV, fig. 74.

= *Cynoponticus savanna* (Bancroft, 1831).

8461. - Martinique. Plée. 1 ex. alcool. Il s'agit sans doute de l'exemplaire mentionné par Cuvier, 1829, Règne anim., 2e éd.: 350, "la savanne de la Martinique (*M. savanna* N)", *nomen nudum*.

B. 3158. - Guadeloupe. L'Herminier. 1 ex. alcool.

8459. - Haïti. Ricord. 1 ex. alcool.

FORMES LARVAIRES

Genre *LEPTOCEPHALUS* Scopoli (ex Gronow), 1777

Leptocephalus diaphanus: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 148.

= *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809).

3422. - Origine inconnue. Costa. 1 ex. alcool.

Cet exemplaire ne serait, d'après Bertin, 1935: 104, qu'un cotype car "sa longueur diffère beaucoup de celle indiquée (122 mm) dans le Catalogue of Apodal Fish. Or Kaup indique 4.53 inch. soit 115 et non 122 mm. La rétraction de ce leptocéphale tout à fait normale dans le liquide conservateur après un siècle et demi et l'étiquette écrite par Kaup lui-même et collée sur le bocal nous autorisent à le considérer comme l'holotype.

D'après Bertin, 1935, il s'agirait d'un leptocéphale de *Congermuraena mystax* = *Gnathophis mystax* (Delaroche, 1809).

Leptocephalus stenorhynchus Castle, 1964, *Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington*, 37: 31, fig. 10 D-F.

1982-465. - Holotype. IFO, St. S 5, 13°30' S - 162°05' E, 10.06.1962, MWT 5, H, prof.: ca 95 m. 1 ex. alcool. LT: 66,8 mm.

1982-466. - Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 76 mm.

1982-464. - Paratype. St. 7-2, 22°35' S - 166°16' E, 17.07.1962, MWT 5, H, prof.: ca 70 m. 1 ex. alcool. LT: 34,5 mm.

1982-467. - Paratype. St. 6, 11°51' S - 159°13' E, 11.06.1962, MWT 5, H, prof.: ca 95 m. 1 ex. alcool. LT: 41 mm.

1982-468. - Paratype. St. 7-8, 22°35' S - 166°16' E, 26.07.1962, MWT 5, H, prof.: ca 20 m. 1 ex. alcool. LT: 55,9 mm.

Leptocephalus taenia Lesson, 1830, Voy. "La Coquille", *Zool.* 2, 1ère pt: 126.

3421. - Paratype. Côtes de Nouvelle-Guinée. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825, 31.08.1823). 1 ex. alcool. LS: env. 210 mm.

Des segments d'un ou deux autres exemplaires, dont vraisemblablement l'holotype long de 135 mm, sont dans le même bocal (trois ont été enregistrés sous le même numéro).

Leptocephalus taenia (non Lesson) Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 151, pl. XIX, fig. 18.

3417. - Syntype. Iles Mariannes. Quoy et Gaimard, 1828 (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur l'"Astrolabe", 1826-1829). 1 ex. alcool. LT: env. 102 mm.

3419. - Syntype. Waigiou d'après Kaup, Ile Rawak d'après une vieille étiquette. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 3 ex. alcool (un grand et deux petits), en mauvais état.

3420. - Syntype. Archipel des Maldives. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 205 mm, en mauvais état (en trois morceaux).

Cinq exemplaires enregistrés sous le n° MNHN 3413, provenant de l'Atlantique, sont mentionnés par Kaup dans la description de *L. marginatus* car ils avaient été rapportés dans le même bocal que quatre exemplaires de cette espèce. Ils n'ont pas de statut typique.

Leptocephalus trilineatus Castle, 1964, *Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington*, 37: 32, fig. 10 G-H.

1982-469. - Holotype. St. 7-6, 22°35' S - 166°16' E, 26.07.1962, MWT 5, H, prof.: ca 50 m. 1 ex. alcool. LT: 44 mm.

Genre **TILURUS** Kölliker, 1853

Tilurus Gegenbauri Kölliker, 1853, *Phys. Med. Gesellsc. Wurz.*, 4: 100.

Redécrite *Tilurus trichiurus* par Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 145.

3415. - Paratype. Adriatique d'après le registre, Messine d'après Kölliker. Dr. Gegenbaur et Prof. Kölliker. 1 ex. alcool. LT: env. 230 mm.

Thyrsoidea grisea: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64-65 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 92, pl. XIII, fig. 65.

= *Siderea grisea* (Lacepède, 1803).

B. 2459. - Ile Maurice. Dussumier. 5 ex. alcool.

Thyrsoidea longissima: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 82.

= *Thyrsoidea macrura* (Bleeker, 1854).

2149. - 1 ex. alcool.

Cet exemplaire de LT: 970 mm est inscrit sur le registre avec les indications "Egypte, Lefebvre", alors que d'après Kaup il vient de la mer des Indes (Sea of Hindostan). Ses mensurations correspondent en tous points à celles que donnent Kaup.

Cet exemplaire n'a pas valeur de type parce qu'il n'est pas mentionné dans la première publication de Kaup en 1856.

Thyrsoidea miliaris: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 90.

= *Gymnothorax miliaris* (Kaup, 1856).

B. 2457. - Origine inconnue. 1 ex. alcool.

Thyrsoidea unicolor: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 91.

= *Gymnothorax unicolor* (Delaroche, 1809).

B. 2420. - Madère. Cuvier. 1 ex. alcool.

6376. - Localité inconnue (la mention Madagascar in Kaup, relevée sur une vieille étiquette, est vraisemblablement une erreur). Quoy et Gaimard. 1 ex. alcool.

A. 8814. - Nice. Risso. 1 ex. sec monté.

Genre *UROPTERYGIUS* Rüppell, 1858

Uropterygius unicolor: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 69 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 105.

= *Uropterygius xanthopterus* Bleeker, 1859.

B. 3139. - Bourbon (= île de la Réunion). Leschenault. 3 ex. alcool.

Famille OPHICHTHIDAE

Genre *APTERICHTUS* Duméril, 1806

Apterichtus caecus: Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris*, 13: 325, pl. 21, fig. 6.

= *Apterichtus caecus* (Linnaeus, 1758).

2125. - Iviça. Delaroche. 1 ex. alcool.

Genre *CENTRUROPHIS* Kaup, 1856

Centrurophis spadiceus: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 2.

= *Ophichthus cephalozona* (Bleeker, 1864).

ANNEXE I

**ESPÈCES NOMINALES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS
OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS A PARIS**

Cette liste comprend des espèces décrites par des auteurs français, ainsi que par Kaup d'après du matériel du Muséum de Paris, et dont les types n'ont pas été retrouvés, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'aient jamais été déposés à Paris. Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites de voyageurs naturalistes, ainsi que les noms de remplacement pour des taxa nominaux antérieurs.

Famille ANGUILLIDAE

Genre *ANGUILLA* Schrank, 1798

Anguilla acutirostris Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 198.

Fondée sur des exemplaires "à museau aigu", longs de 600 mm, séjournant dans les mares et ruisseaux.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

Anguilla Delalandi Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 50, pl. VIII, fig. 41.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 56.

Fondée sur un exemplaire long de 940 mm, rapporté de la Great Fish River, Cap de Bonne-Espérance, par Delalande.

= *Anguilla mossambica* Peters, 1852.

Anguilla eurylaema Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 50, pl. VIII, fig. 40.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 56.

Fondée sur un poisson long de 590 mm, déposé au Muséum de Paris.

Anguilla latirostris Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 199.

Fondée sur des exemplaires "à museau large", longs de 600 mm, vivant en eaux saumâtres.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

Anguilla mediorostris Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 199.

Fondée sur des exemplaires longs de 400 mm, vivant en eaux stagnantes.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

Anguilla punctatissima Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 44.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55.

Fondée sur un exemplaire long de 350 mm, envoyé des chutes du Niagara au Muséum de Paris par Milbert.

A. 8792. - Etats Unis. Milbert, 1820. 1 ex. sec monté.

Bien que non mentionnés dans la littérature, les deux exemplaires suivants ont une valeur historique puisqu'il n'existe pas de types des espèces *Muraena rostrata* et *Muraena bostoniensis* décrites par Lesueur en 1817.

Muraena bostoniensis Lesueur, 1817

= *Anguilla rostrata* (Lesueur, 1817).

A. 8530. - Philadelphie. Lesueur, 1820. 1 ex. sec monté.

Muraena rostrata Lesueur, 1817

= *Anguilla rostrata* (Lesueur, 1817).

A. 8793. - New York. Lesueur, 1820. 1 ex. sec monté.

Famille MURAENIDAE

Genre *GYMNOMURAENA* Lacepède, 1803

Gymnomuraena zebra: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 68 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 104, pl. XIV, fig. 70.

= *Echidna zebra* (Shaw, 1797).

4442. - Madagascar. Quoy et Gaimard. 1 ex. alcool.

Cette localité est probablement erronée; Quoy et Gaimard ne sont jamais allés à Madagascar. En revanche dans le manuscrit (MS 104, 3e mém. Bibliothèque Centrale du Muséum) décrivant les poissons de l'Astrolabe, Quoy mentionne et figure pl. 239 sous le nom de Murène cerclée, *Muraena cingulata* N, un exemplaire de Tongatabou long de 2 pieds 1 pouce (env. 676 mm). Ce pourrait être cet exemplaire très ramolli long actuellement de 740 mm.

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena favaginea: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 68.

= *Gymnothorax favagineus* (Bloch & Schneider, 1801).

2131. - Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool.

A. 8531. - Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec.

Muraena pseudothyrsioidea: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 65.

= *Gymnothorax pseudothyrsioideus* (Bleeker, 1852).

A. 8809. - Pondichéry. Leschenault, sous le nom de "Muraenophis de Coromandel". 1 ex. sec monté.

Muraena tigrina Cuvier, *nomen nudum* in Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 81. Mis en synonymie avec *Muraena bullata* Richardson, 1848, sous le nom de *Thyrsoidea bullata*.

= *Gymnothorax fimbriatus* (Bennett, 1831).

B. 2424. - origine inconnue. Péron (expéd. N. Baudin sur le "Géographe", 1800-1804). 1 ex. alcool.

Muraena net Montrouzier, 1856, *Annls. Sci. phys. nat. Agric. Industr., Soc. imp. Agric.*, Lyon, (2), 8: 488.

Fondée sur un poisson "ne dépassant pas trois pieds" (env. 97 cm) provenant de l'île Woodlark ou Moïou.

D'après Thiollière, les poissons de Montrouzier adressés à Lyon n'y sont jamais arrivés. En revanche Thiollière a pu comparer et compléter la description manuscrite de Montrouzier par le dessin qu'il avait envoyé.

Muraena sordida Cuvier, 1816, *Règne anim.*, 1e éd., 1: 233.

Pour le poisson figuré in Seba, 1738, II, pl. 69, fig. 4.

Identifiée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1) et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 101, à *Poecilophis polyzonus* (Richardson, 1844).

= *Echidna catenata* (Bloch, 1795).

Genre **MURAEUBLENNA** Lacepède (ex Commerson), 1803

Muraenoblenna olivacea Lacepède, 1803, *Hist. nat. Poiss.*, 5: 662 et 653.

Fondée sur la description manuscrite par Commerson d'un poisson long de 50 cm vu dans le détroit de Magellan.

Genre **MURAEUNOPHIS** Lacepède, 1803

Muraenophis catenula Lacepède, 1803, *Hist. nat. Poiss.*, 5: 628 et 641.

Pour *Gymnothorax catenatus* Bloch, pl. 415, fig. 1.

Muraenophis Cristini Risso, 1810, *Ichth. Nice*: 368.

Fondée sur un poisson habitant "les profondeurs rocailleuses de notre mer".

Redécrite in Risso, 1827, *Hist. nat. Eur. mérid.*, 3: 191, sous le nom de *Muraena Cristini* et identifiée à *Muraenophis unicolor* Delaroche, 1809.

Redécrite in Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 91, sous le nom de *Thyrsoidea unicolor*.

= *Gymnothorax unicolor* (Delaroche, 1809).

Muraenophis flaveola Lesson, 1830, *Voy. "La Coquille", Zool.*, 2, 1ère pt.: 128, pl. 11, fig. 2.

Fondée sur une murène longue de 8 pouces (env. 216 mm) vivant à l'île d'Oualan.

= ? *Gymnothorax richardsoni* (Bleeker, 1852) d'après Weber et de Beaufort, 1916.

Muraenophis grisea Lacepède, 1803, *Hist. nat. Poiss.*, 5: 629 et 642, variété figurée pl. 19, fig. 3.

Fondée sur un poisson de la Nouvelle-Bretagne, décrit dans les manuscrits de Commerson.

Redécrite in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 92, sous le nom de *Thyrsoidea grisea*.

= *Siderea grisea* (Lacepède, 1803).

Un dessin original de Jossigny recopié par Lacepède et représentant ce poisson est déposé dans la collection des velins du Muséum.

Bertin le considère comme larve de *Nettastoma melanurum* Rafinesque, opinion confirmée par Smith & Castle, 1982, *Dana Rept*, 90: 7.

Leptocephalus pseudo-latissimus Bertin, 1936, *C. R. Acad. Sci., Paris*, 203: 1540.

Fondée sur cent vingt une larves provenant des croisières océanographiques danoises du "Thor" et du "Dana". Rapportée par Bertin à la famille des Saccopharyngidae et au genre *Saccopharynx*.

Genre *UROPTERYGIUS* Rüppell, 1838

Uropterygius atlanticus Vaillant in Roule, 1919, *Res. Sci. Camp. Monaco*, fasc. LII: 135 et 149 in Appendice: Liste des espèces déterminées par M. le Professeur L. Vaillant.

Nomen nudum.

= *Anarchias longicaudus* (Peters, 1876).

Uropterygius Grassi Roule, 1916, *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, 320: 6.

Fondée sur six exemplaires capturés au cours des Campagnes de S.A.S. le Prince de Monaco, à la station 1115 par 52 m de profondeur, aux îles du Cap-Vert. Ces syntypes, dont le plus long mesure 192 mm, sont déposés à l'Institut Océanographique de Monaco.

= *Anarchias longicaudus* (Peters, 1876).

Famille SYNAPHOBRANCHIDAE

Genre *SYNAPHOBRANCHUS* Johnson, 1862

Synaphobranchus pinnatus var. *parvipinnis* Roule, 1916, *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, 320: 4.

Fondée sur un exemplaire de LT: 282 mm capturé au cours des campagnes de S.A.S. le Prince de Monaco, de 1901, à la Station 1248, par 1500 m de profondeur au sud-est du Portugal. Cet holotype est déposé à l'Institut Océanographique de Monaco.

= *Synaphobranchus kaupi* Johnson, 1862.

Famille OPHICHTHIDAE

Genre *CAECILIA* Lacepède, 1800

Caecilia branderiana Lacepède, 1800, *Hist. nat. Poiss.*, 2: 134 et 137.

Pour *Muraena caeca* Linné, ed. Gmelin.

= *Apterichthys caecus* (Linnaeus, 1758).

Genre *CENTRUROPHIS* Kaup, 1856

Centrurophis remicaudus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 42 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 3.

Fondée sur deux spécimens du Muséum de Paris rapportés de Sicile par Bibron.

= *Ophichthys rufus* (Rafinesque, 1810).

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena longicollis Cuvier, 1816, *Règne anim.*, 1e éd.: 231.

Pour le *Muraena myrus* de Lacepède, 1800, *Hist. nat. Poiss.*, 2: 265, pl. 3, fig. 3.

= *Echelus myrus* (Linnaeus, 1758).

Serrivomer samoensis Bauchot-Boutin, 1959, *Dana Rept*, 48: 134.

L'holotype, long de 253 mm, et provenant de la Dana St 3587 (11°00' S - 172°37' W, prof.: env. 2250 m), au nord de l'archipel des îles Samoa, est déposé au Zoologiske Museum, Copenhague, sous le n° ZMUC P 31282.

Serrivomer schmidtii Bauchot-Boutin, 1953, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 2è sér., 25(4): 366.

Décrite sans désignation de matériel-type.

Redécrite par Bauchot-Boutin, 1959, *Dana Rept*, 48: 131, à partir de trois exemplaires de l'Atlantique Sud. Ces syntypes sont déposés au Zoologiske Museum, Copenhague, sous les n° ZMUC P 31285-31286, Dana St 3986 I (15°41' S - 5°50' W, prof.: env. 2000 m) 2 ex. LT: 730 et 322 mm; ZMUC P 3184, Dana St 3981 I (19°16' S - 1°48' W, prof.: env. 500 m) 1 ex. LT: 560 mm.

Serrivomer sector type *brevidentatus* Roule & Bertin, 1929, *Dana Exped.*, 4: 39.

Fondée sur un type de denture, sans désignation de matériel-type.

= *Serrivomer lanceolatus* (Schmidt, 1916).

Serrivomer sector type *longidentatus* Roule & Bertin, 1929, *Dana Exped.*, 4: 39.

Fondée sur un type de denture, sans désignation de matériel-type.

= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

Serrivomer taningi Bauchot-Boutin, 1953, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 2è sér., 25 (4): 366.

Décrite sans désignation de matériel-type.

Mise en synonymie avec *Serrivomer beani* par Bauchot, 1954, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 2è sér.: 304.

= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

Famille SACCOPHARYNGIDAE

Genre *SACCOPHARYNX* Mitchell, 1824

Saccopharynx flagellum Cuvier, 1829, Règne anim., 2e éd., 2: 355.

Pour le poisson long de 6 pieds (env. 1944 mm) décrit par Mitchell, 1824, sous le seul nom générique de *Saccopharynx* et celui de 4,5 pieds (env. 1458 mm) décrit par Harwood, 1827, sous le nom de *Ophiognathus ampullaceus*.

= *Saccopharynx ampullaceus* (Harwood, 1827).

Saccopharynx hjorti Bertin, 1938, *Dana Rept*, 15: 13.

Fondée sur l'illustration par Murray et Hjort, 1912, "The depths of the Ocean": 96, fig. 83b, d'un poisson récolté aux cours des campagnes du "Michael Sars" à la station 53 (34°59' N - 33°01' W) par 1400 m, le 8 - 9 juin 1910.

Cet exemplaire holotype, redécrit par Koefoed, 1955: 9 et figuré pl. I, fig. B, est maintenant perdu.

Saccopharynx johnsoni Bertin, 1934, *Dana Rept*, 3: 45, fig. 41.

Pour deux exemplaires longs de 800 et 950 mm. Le premier, holotype, est déposé au National Museum of Natural History, Londres, sous le n° BMNH 1861.6.4.3; c'est l'exemplaire décrit par Johnson, 1862 et Günther, 1887, sous le nom de *S. ampullaceus*. Le second, paratype, est l'exemplaire décrit par Girard (1895); il n'a pas été conservé (voir Nielsen et Bertelsen, 1985, *Steenstrupia*, 11(6): 200).

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena Cassini Risso, 1810, Ichth. Nice: 91.

Fondée sur un poisson de "6 décimètres de longueur, habitant les grandes profondeurs de notre plage".

Redécrite *Conger Cassini* in Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 203.

Synonymisée par Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 71 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 110, avec *Muraena balearica* Delaroche, 1809, sous le nom de *Congermuraena balearica*.

= *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809).

Muraena Nigra Risso, 1810, Ichth. Nice: 93.

Fondée sur des poissons ne vivant que dans les rochers de la région de Nice.

Redécrite *Conger niger* in Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 201.

= *Conger conger* (Linnaeus, 1758).

Famille NEMICHTHYIDAE

Genre *AVOCETTINOPS* Roule & Bertin, 1924

Avocettinops normani Bertin, 1947, Bull. Soc. Zool. Fr., 72: 54.

Pour l'exemplaire décrit par Norman, 1939, Sc. Rep. J. Murray Exped., VII (1): 34, fig. 8, sous le nom de *Avocettinops schmidtii*.

Cet holotype provenant de la "côte orientale d'Afrique" (Zanzibar) est déposé au National Museum of Natural History, Londres, sous le n° BMNH 1939.5.24.581.

= *Avocettina infans* (Günther, 1878).

Avocettinops schmidtii Roule & Bertin, 1924, Bull. Mus. natn. Hist. nat., 30: 63.

Espèce décrite sans diagnose spécifique, comme seule espèce du genre nouveau *Avocettinops* pour lequel les auteurs donnent une diagnose complète (voir Smith et Nielsen, 1989). Redécrite in Roule et Bertin, 1929, Dana Rept., 4: 30.

L'holotype, mâle mature, long de 510 mm, et provenant du nord de Cuba (23°13' N - 82°21' W) est déposé au Zoologiske Museum, Copenhague sous le n° ZMUC P 31193.

= *Avocettina infans* (Günther, 1878).

Famille SERRIVOMERIDAE

Genre *OXYSTOMUS* Rafinesque, 1810

Oxystomus danae Bertin, 1935, C.R. Séanc. Acad. Sci., Bordeaux: 1880.

Décrite sans désignation de matériel-type.

Identifiée par Bertin, 1936, Bull. Inst. Océan., Monaco, 694: 16, à un stade postlarvaire de *Leptocephalus lanceolatus*.

= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena Cassini Risso, 1810, Ichth. Nice: 91.

Fondée sur un poisson de "6 décimètres de longueur, habitant les grandes profondeurs de notre plage".

Redécrite *Conger Cassini* in Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 203.

Synonymisée par Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 71 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 110, avec *Muraena balearica* Delaroche, 1809, sous le nom de *Congermuraena balearica*.

= *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809).

Muraena Nigra Risso, 1810, Ichth. Nice: 93.

Fondée sur des poissons ne vivant que dans les rochers de la région de Nice.

Redécrite *Conger niger* in Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 201.

= *Conger conger* (Linnaeus, 1758).

Famille NEMICHTHYIDAE

Genre *AVOCETTINOPS* Roule & Bertin, 1924

Avocettinops normani Bertin, 1947, Bull. Soc. Zool. Fr., 72: 54.

Pour l'exemplaire décrit par Norman, 1939, Sc. Rep. J. Murray Exped., VII (1): 34, fig. 8, sous le nom de *Avocettinops schmidtii*.

Cet holotype provenant de la "côte orientale d'Afrique" (Zanzibar) est déposé au National Museum of Natural History, Londres, sous le n° BMNH 1939.5.24.581.

= *Avocettina infans* (Günther, 1878).

Avocettinops schmidtii Roule & Bertin, 1924, Bull. Mus. natn. Hist. nat., 30: 63.

Espèce décrite sans diagnose spécifique, comme seule espèce du genre nouveau *Avocettinops* pour lequel les auteurs donnent une diagnose complète (voir Smith et Nielsen, 1989). Redécrite in Roule et Bertin, 1929, Dana Rept., 4: 30.

L'holotype, mâle mature, long de 510 mm, et provenant du nord de Cuba (23°13' N - 82°21' W) est déposé au Zoologiske Museum, Copenhague sous le n° ZMUC P 31193.

= *Avocettina infans* (Günther, 1878).

Famille SERRIVOMERIDAE

Genre *OXYSTOMUS* Rafinesque, 1810

Oxystomus danae Bertin, 1935, C.R. Séanc. Acad. Sci., Bordeaux: 1880.

Décrite sans désignation de matériel-type.

Identifiée par Bertin, 1936, Bull. Inst. Océan., Monaco, 694: 16, à un stade postlarvaire de *Leptocephalus lanceolatus*.

= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

Serrivomer samoensis Bauchot-Boutin, 1959, *Dana Rept*, 48: 134.

L'holotype, long de 253 mm, et provenant de la Dana St 3587 (11°00' S - 172°37' W, prof.: env. 2250 m), au nord de l'archipel des îles Samoa, est déposé au Zoologiske Museum, Copenhague, sous le n° ZMUC P 31282.

Serrivomer schmidtii Bauchot-Boutin, 1953, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 2è sér., 25(4): 366.

Décrite sans désignation de matériel-type.

Redécrite par Bauchot-Boutin, 1959, *Dana Rept*, 48: 131, à partir de trois exemplaires de l'Atlantique Sud. Ces syntypes sont déposés au Zoologiske Museum, Copenhague, sous les n° ZMUC P 31285-31286, Dana St 3986 I (15°41' S - 5°50' W, prof.: env. 2000 m) 2 ex. LT: 730 et 322 mm; ZMUC P 3184, Dana St 3981 I (19°16' S - 1°48' W, prof.: env. 500 m) 1 ex. LT: 560 mm.

Serrivomer sector type *brevidentatus* Roule & Bertin, 1929, *Dana Exped.*, 4: 39.

Fondée sur un type de denture, sans désignation de matériel-type.

= *Serrivomer lanceolatoide* (Schmidt, 1916).

Serrivomer sector type *longidentatus* Roule & Bertin, 1929, *Dana Exped.*, 4: 39.

Fondée sur un type de denture, sans désignation de matériel-type.

= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

Serrivomer taningi Bauchot-Boutin, 1953, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 2è sér., 25 (4): 366.

Décrite sans désignation de matériel-type.

Mise en synonymie avec *Serrivomer beani* par Bauchot, 1954, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 2è sér.: 304.

= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

Famille SACCOPHARYNGIDAE

Genre *SACCOPHARYNX* Mitchell, 1824

Saccopharynx flagellum Cuvier, 1829, Règne anim., 2e éd., 2: 355.

Pour le poisson long de 6 pieds (env. 1944 mm) décrit par Mitchell, 1824, sous le seul nom générique de *Saccopharynx* et celui de 4,5 pieds (env. 1458 mm) décrit par Harwood, 1827, sous le nom de *Ophiognathus ampullaceus*.

= *Saccopharynx ampullaceus* (Harwood, 1827).

Saccopharynx hjorti Bertin, 1938, *Dana Rept*, 15: 13.

Fondée sur l'illustration par Murray et Hjort, 1912, "The depths of the Ocean": 96, fig. 83b, d'un poisson récolté aux cours des campagnes du "Michael Sars" à la station 53 (34°59' N - 33°01' W) par 1400 m, le 8 - 9 juin 1910.

Cet exemplaire holotype, redécrit par Koefoed, 1955: 9 et figuré pl. I, fig. B, est maintenant perdu.

Saccopharynx johnsoni Bertin, 1934, *Dana Rept*, 3: 45, fig. 41.

Pour deux exemplaires longs de 800 et 950 mm. Le premier, holotype, est déposé au National Museum of Natural History, Londres, sous le n° BMNH 1861.6.4.3; c'est l'exemplaire décrit par Johnson, 1862 et Günther, 1887, sous le nom de *S. ampullaceus*. Le second, paratype, est l'exemplaire décrit par Girard (1895); il n'a pas été conservé (voir Nielsen et Bertelsen, 1985, *Steenstrupia*, 11(6): 200).

Genre *UROPTERYGIUS* Rüppell, 1838

Uropterygius atlanticus Vaillant in Roule, 1919, *Res. Sci. Camp. Monaco*, fasc. LII: 135 et 149 in Appendice: Liste des espèces déterminées par M. le Professeur L. Vaillant.

Nomen nudum.

= *Anarchias longicaudus* (Peters, 1876).

Uropterygius Grassi Roule, 1916, *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, 320: 6.

Fondée sur six exemplaires capturés au cours des Campagnes de S.A.S. le Prince de Monaco, à la station 1115 par 52 m de profondeur, aux îles du Cap-Vert. Ces syntypes, dont le plus long mesure 192 mm, sont déposés à l'Institut Océanographique de Monaco.

= *Anarchias longicaudus* (Peters, 1876).

Famille SYNAPHOBRANCHIDAE

Genre *SYNAPHOBRANCHUS* Johnson, 1862

Synaphobranchus pinnatus var. *parvipinnis* Roule, 1916, *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, 320: 4.

Fondée sur un exemplaire de LT: 282 mm capturé au cours des campagnes de S.A.S. le Prince de Monaco, de 1901, à la Station 1248, par 1500 m de profondeur au sud-est du Portugal. Cet holotype est déposé à l'Institut Océanographique de Monaco.

= *Synaphobranchus kaupi* Johnson, 1862.

Famille OPHICHTHIDAE

Genre *CAECILIA* Lacepède, 1800

Caecilia branderiana Lacepède, 1800, *Hist. nat. Poiss.*, 2: 134 et 137.

Pour *Muraena caeca* Linné, ed. Gmelin.

= *Apterichthys caecus* (Linnaeus, 1758).

Genre *CENTRUROPHIS* Kaup, 1856

Centrurophis remicaudus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 42 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 3.

Fondée sur deux spécimens du Muséum de Paris rapportés de Sicile par Bibron.

= *Ophichthus rufus* (Rafinesque, 1810).

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena longicollis Cuvier, 1816, *Règne anim.*, 1e éd.: 231.

Pour le *Muraena myrus* de Lacepède, 1800, *Hist. nat. Poiss.*, 2: 265, pl. 3, fig. 3.

= *Echelus myrus* (Linnaeus, 1758).

Bertin le considère comme larve de *Nettastoma melanurum* Rafinesque, opinion confirmée par Smith & Castle, 1982, *Dana Rept*, 90: 7.

Leptocephalus pseudo-latissimus Bertin, 1936, *C. R. Acad. Sci., Paris*, 203: 1540.

Fondée sur cent vingt une larves provenant des croisières océanographiques danoises du "Thor" et du "Dana". Rapportée par Bertin à la famille des Saccopharyngidae et au genre *Saccopharynx*.

Muraena net Montrouzier, 1856, *Annls. Sci. phys. nat. Agric. Industr., Soc. imp. Agric.*, Lyon, (2), 8: 488.

Fondée sur un poisson "ne dépassant pas trois pieds" (env. 97 cm) provenant de l'île Woodlark ou Moïou.

D'après Thiollière, les poissons de Montrouzier adressés à Lyon n'y sont jamais arrivés. En revanche Thiollière a pu comparer et compléter la description manuscrite de Montrouzier par le dessin qu'il avait envoyé.

Muraena sordida Cuvier, 1816, *Règne anim.*, 1e éd., 1: 233.

Pour le poisson figuré in Seba, 1738, II, pl. 69, fig. 4.

Identifiée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1) et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 101, à *Poecilophis polyzonus* (Richardson, 1844).

= *Echidna catenata* (Bloch, 1795).

Genre **MURAENOBLENNA** Lacepède (ex Commerson), 1803

Muraenoblenna olivacea Lacepède, 1803, *Hist. nat. Poiss.*, 5: 662 et 653.

Fondée sur la description manuscrite par Commerson d'un poisson long de 50 cm vu dans le détroit de Magellan.

Genre **MURAENOPHIS** Lacepède, 1803

Muraenophis catenula Lacepède, 1803, *Hist. nat. Poiss.*, 5: 628 et 641.

Pour *Gymnothorax catenatus* Bloch, pl. 415, fig. 1.

Muraenophis Cristini Risso, 1810, *Ichth. Nice*: 368.

Fondée sur un poisson habitant "les profondeurs rocailleuses de notre mer".

Redécrite in Risso, 1827, *Hist. nat. Eur. mérid.*, 3: 191, sous le nom de *Muraena Cristini* et identifiée à *Muraenophis unicolor* Delaroche, 1809.

Redécrite in Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 91, sous le nom de *Thyrsoidea unicolor*.

= *Gymnothorax unicolor* (Delaroche, 1809).

Muraenophis flaveola Lesson, 1830, *Voy. "La Coquille"*, *Zool.*, 2, 1ère pt.: 128, pl. 11, fig. 2.

Fondée sur une murène longue de 8 pouces (env. 216 mm) vivant à l'île d'Oualan.

= ? *Gymnothorax richardsoni* (Bleeker, 1852) d'après Weber et de Beaufort, 1916.

Muraenophis grisea Lacepède, 1803, *Hist. nat. Poiss.*, 5: 629 et 642, variété figurée pl. 19, fig. 3.

Fondée sur un poisson de la Nouvelle-Bretagne, décrit dans les manuscrits de Commerson.

Redécrite in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64 et 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 92, sous le nom de *Thyrsoidea grisea*.

= *Siderea grisea* (Lacepède, 1803).

Un dessin original de Jossigny recopié par Lacepède et représentant ce poisson est déposé dans la collection des velins du Muséum.

A. 8792. - Etats Unis. Milbert, 1820. 1 ex. sec monté.

Bien que non mentionnés dans la littérature, les deux exemplaires suivants ont une valeur historique puisqu'il n'existe pas de types des espèces *Muraena rostrata* et *Muraena bostoniensis* décrites par Lesueur en 1817.

Muraena bostoniensis Lesueur, 1817

= *Anguilla rostrata* (Lesueur, 1817).

A. 8530. - Philadelphie. Lesueur, 1820. 1 ex. sec monté.

Muraena rostrata Lesueur, 1817

= *Anguilla rostrata* (Lesueur, 1817).

A. 8793. - New York. Lesueur, 1820. 1 ex. sec monté.

Famille MURAENIDAE

Genre *GYMNOMURAENA* Lacepède, 1803

Gymnomuraena zebra: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 68 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 104, pl. XIV, fig. 70.

= *Echidna zebra* (Shaw, 1797).

4442. - Madagascar. Quoy et Gaimard. 1 ex. alcool.

Cette localité est probablement erronée; Quoy et Gaimard ne sont jamais allés à Madagascar. En revanche dans le manuscrit (MS 104, 3e mém. Bibliothèque Centrale du Muséum) décrivant les poissons de l'Astrolabe, Quoy mentionne et figure pl. 239 sous le nom de Murène cerclée, *Muraena cingulata* N, un exemplaire de Tongatabou long de 2 pieds 1 pouce (env. 676 mm). Ce pourrait être cet exemplaire très ramolli long actuellement de 740 mm.

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena favaginea: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 68.

= *Gymnothorax favagineus* (Bloch & Schneider, 1801).

2131. - Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool.

A. 8531. - Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec.

Muraena pseudothyrsioidea: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 65.

= *Gymnothorax pseudothyrsioideus* (Bleeker, 1852).

A. 8809. - Pondichéry. Leschenault, sous le nom de "Muraenophis de Coromandel". 1 ex. sec monté.

Muraena tigrina Cuvier, *nomen nudum* in Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 81. Mis en synonymie avec *Muraena bullata* Richardson, 1848, sous le nom de *Thyrsoidea bullata*.

= *Gymnothorax fimbriatus* (Bennett, 1831).

B. 2424. - origine inconnue. Péron (expéd. N. Baudin sur le "Géographe", 1800-1804). 1 ex. alcool.

ANNEXE I

**ESPÈCES NOMINALES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS
OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS A PARIS**

Cette liste comprend des espèces décrites par des auteurs français, ainsi que par Kaup d'après du matériel du Muséum de Paris, et dont les types n'ont pas été retrouvés, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'aient jamais été déposés à Paris. Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites de voyageurs naturalistes, ainsi que les noms de remplacement pour des taxa nominaux antérieurs.

Famille ANGUILLIDAE

Genre *ANGUILLA* Schrank, 1798

Anguilla acutirostris Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 198.

Fondée sur des exemplaires "à museau aigu", longs de 600 mm, séjournant dans les mares et ruisseaux.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

Anguilla Delalandi Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 50, pl. VIII, fig. 41.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 56.

Fondée sur un exemplaire long de 940 mm, rapporté de la Great Fish River, Cap de Bonne-Espérance, par Delalande.

= *Anguilla mossambica* Peters, 1852.

Anguilla eurylaema Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 50, pl. VIII, fig. 40.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 56.

Fondée sur un poisson long de 590 mm, déposé au Muséum de Paris.

Anguilla latirostris Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 199.

Fondée sur des exemplaires "à museau large", longs de 600 mm, vivant en eaux saumâtres.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

Anguilla mediorostris Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 199.

Fondée sur des exemplaires longs de 400 mm, vivant en eaux stagnantes.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

Anguilla punctatissima Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 44.

Nomen nudum in Kaup, 1856, Arch. f. Natur., 22(1): 55.

Fondée sur un exemplaire long de 350 mm, envoyé des chutes du Niagara au Muséum de Paris par Milbert.

Thyrsoidea grisea: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64-65 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 92, pl. XIII, fig. 65.

= *Siderea grisea* (Lacepède, 1803).

B. 2459. - Ile Maurice. Dussumier. 5 ex. alcool.

Thyrsoidea longissima: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 82.

= *Thyrsoidea macrura* (Bleeker, 1854).

2149. - 1 ex. alcool.

Cet exemplaire de LT: 970 mm est inscrit sur le registre avec les indications "Egypte, Lefebvre", alors que d'après Kaup il vient de la mer des Indes (Sea of Hindostan). Ses mensurations correspondent en tous points à celles que donnent Kaup.

Cet exemplaire n'a pas valeur de type parce qu'il n'est pas mentionné dans la première publication de Kaup en 1856.

Thyrsoidea miliaris: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 90.

= *Gymnothorax miliaris* (Kaup, 1856).

B. 2457. - Origine inconnue. 1 ex. alcool.

Thyrsoidea unicolor: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 91.

= *Gymnothorax unicolor* (Delaroche, 1809).

B. 2420. - Madère. Cuvier. 1 ex. alcool.

6376. - Localité inconnue (la mention Madagascar *in* Kaup, relevée sur une vieille étiquette, est vraisemblablement une erreur). Quoy et Gaimard. 1 ex. alcool.

A. 8814. - Nice. Risso. 1 ex. sec monté.

Genre *UROPTERYGIUS* Rüppell, 1858

Uropterygius unicolor: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 69 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 105.

= *Uropterygius xanthopterus* Bleeker, 1859.

B. 3139. - Bourbon (= île de la Réunion). Leschenault. 3 ex. alcool.

Famille OPHICHTHIDAE

Genre *APTERICHTUS* Duméril, 1806

Apterichtus caecus: Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris*, 13: 325, pl. 21, fig. 6.

= *Apterichtus caecus* (Linnaeus, 1758).

2125. - Iviça. Delaroche. 1 ex. alcool.

Genre *CENTRUROPHIS* Kaup, 1856

Centrurophis spadiceus: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 2.

= *Ophichthus cephalozona* (Bleeker, 1864).

Cet exemplaire ne serait, d'après Bertin, 1935: 104, qu'un cotype car "sa longueur diffère beaucoup de celle indiquée (122 mm) dans le Catalogue of Apodal Fish. Or Kaup indique 4.53 inch. soit 115 et non 122 mm. La rétraction de ce leptocéphale tout à fait normale dans le liquide conservateur après un siècle et demi et l'étiquette écrite par Kaup lui-même et collée sur le bocal nous autorisent à le considérer comme l'holotype.

D'après Bertin, 1935, il s'agirait d'un leptocéphale de *Congermuraena mystax* = *Gnathopis mystax* (Delaroche, 1809).

Leptocephalus stenorhynchus Castle, 1964, *Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington*, 37: 31, fig. 10 D-F.

1982-465. - Holotype. IFO, St. S 5, 13°30' S - 162°05' E, 10.06.1962, MWT 5, H, prof.: ca 95 m. 1 ex. alcool. LT: 66,8 mm.

1982-466. - Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 76 mm.

1982-464. - Paratype. St. 7-2, 22°35' S - 166°16' E, 17.07.1962, MWT 5, H, prof.: ca 70 m. 1 ex. alcool. LT: 34,5 mm.

1982-467. - Paratype. St. 6, 11°51' S - 159°13' E, 11.06.1962, MWT 5, H, prof.: ca 95 m. 1 ex. alcool. LT: 41 mm.

1982-468. - Paratype. St. 7-8, 22°35' S - 166°16' E, 26.07.1962, MWT 5, H, prof.: ca 20 m. 1 ex. alcool. LT: 55,9 mm.

Leptocephalus taenia Lesson, 1830, *Voy. "La Coquille"*, *Zool.* 2, 1ère pt: 126.

3421. - Paratype. Côtes de Nouvelle-Guinée. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825, 31.08.1823). 1 ex. alcool. LS: env. 210 mm.

Des segments d'un ou deux autres exemplaires, dont vraisemblablement l'holotype long de 135 mm, sont dans le même bocal (trois ont été enregistrés sous le même numéro).

Leptocephalus taenia (non Lesson) Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 151, pl. XIX, fig. 18.

3417. - Syntype. Iles Mariannes. Quoy et Gaimard, 1828 (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur l'"Astrolabe", 1826-1829). 1 ex. alcool. LT: env. 102 mm.

3419. - Syntype. Waigiou d'après Kaup, Ile Rawak d'après une vieille étiquette. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 3 ex. alcool (un grand et deux petits), en mauvais état.

3420. - Syntype. Archipel des Maldives. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 205 mm, en mauvais état (en trois morceaux).

Cinq exemplaires enregistrés sous le n° MNHN 3413, provenant de l'Atlantique, sont mentionnés par Kaup dans la description de *L. marginatus* car ils avaient été rapportés dans le même bocal que quatre exemplaires de cette espèce. Ils n'ont pas de statut typique.

Leptocephalus trilineatus Castle, 1964, *Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington*, 37: 32, fig. 10 G-H.

1982-469. - Holotype. St. 7-6, 22°35' S - 166°16' E, 26.07.1962, MWT 5, H, prof.: ca 50 m. 1 ex. alcool. LT: 44 mm.

Genre *TILURUS* Kölliker, 1853

Tilurus Gegenbauri Kölliker, 1853, *Phys. Med. Gesellsc. Wurzb.*, 4: 100.

Redécrite *Tilurus trichiurus* par Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 145.

3415. - Paratype. Adriatique d'après le registre, Messine d'après Kölliker. Dr. Gegenbaur et Prof. Kölliker. 1 ex. alcool. LT: env. 230 mm.

Genre *PISODONOPHIS* Kaup, 1856

Pisodonophis cancrivorus: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 47 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 15-17.

= *Pisodonophis cancrivorus* (Richardson, 1848).

B. 2738. - Ile Maurice. Dussumier. 1 ex. alcool.

Pisodonophis semincinctus: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 49 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 22-23.

= *Pisodonophis semicinctus* (Richardson, 1848).

B. 2735. - Côte de Guinée (Gorée in Kaup). Leprieur. 2 ex. alcool.

Genre *SCYTALOPHIS* Kaup, 1856

Scytalophis parilis: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 46 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 14.

= *Ophichthus cylindroideus* (Ranzani, 1839).

B. 2754. - Surinam. 1 ex. alcool.

B. 2893. - Brésil. 2 ex. alcool.

Genre *SPHAGEBRANCHUS* Bloch, 1795

Sphagebranchus imberbis: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 25.

= *Dalophis imberbis* (Delaroche, 1809).

B. 2752. - Toulon. Kiener. 1 ex. alcool.

B. 2746. - Sicile. Bibron. 3 ex. alcool.

Famille MURAENESOCIDAE

Genre *MURAENESOX* McClelland, 1843

Muraenesox savanna: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 117, pl. XV, fig. 74.

= *Cynoponticus savanna* (Bancroft, 1831).

8461. - Martinique. Plée. 1 ex. alcool. Il s'agit sans doute de l'exemplaire mentionné par Cuvier, 1829, Règne anim., 2e éd.: 350, "la savanne de la Martinique (*M. savanna* N)", *nomen nudum*.

B. 3158. - Guadeloupe. L'Herminier. 1 ex. alcool.

8459. - Haiti. Ricord. 1 ex. alcool.

FORMES LARVAIRES

Genre *LEPTOCEPHALUS* Scopoli (ex Gronow), 1777

Leptocephalus diaphanus: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 148.

= *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809).

3422. - Origine inconnue. Costa. 1 ex. alcool.

Famille EURYPHARYNGIDAE

Genre *EURYPHARYNX* Vaillant, 1882

Eurypharynx pelecanaoides Vaillant, 1882, *C. R. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 95: 1226.

Redécrite et figurée in 1883, *La Nature*, Paris: 131 et 132 et in 1888, Expéd. "Travailleur" et "Talisman": 198, pl. XVII, fig. 1.

1883-121. - Holotype. Expéd. "Travailleur", St. 43, côtes du Maroc, 29°52' N - 11°44' W, prof.: 2300 m. 1 ex. alcool. LT: 470 mm.

FORMES LARVAIRES

Genre *LEPTOCEPHALUS* Scopoli (ex Gronow), 1777

Leptocephalus acuticaudatus Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 151, pl. XVIII, fig. 16.

Redécrite par Bertin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 7(2): 100, fig. A.

6323. - Syntypes. Malabar d'après Kaup, Coromandel d'après le registre d'entrée. Dussumier. 2 ex. alcool, dont un en très mauvais état. LT: 137 et 135 mm.

A noter que Kaup ne mentionne qu'un exemplaire dans la description originale.

Leptocephalus brevirostris Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 150, pl. XVIII, fig. 15.

2901. - Holotype. Messine. Bibron. 1 ex. alcool. LT: 80 mm.

D'après Bertin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 7(2): 100, il s'agirait d'une larve d'*Anguilla anguilla* Linnaeus.

Leptocephalus capensis (Lalande) Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 153.

B. 3165. - Holotype. Cap de Bonne-Espérance. Delalande. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. Très mauvais état.

D'après Bertin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 7(2): 100, cet exemplaire est "complètement inutilisable et l'espèce doit être rayée de la nomenclature".

Leptocephalus Dussumieri Kaup, 1857, *Cat. Apod. Fish.*: 151, pl. XIX, fig. 17.

2629. - Syntype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. En très mauvais état.

Des trois exemplaires sur lesquels a été fondée l'espèce, deux étaient déjà perdus en 1935 (voir Bertin: 101), un qui était desséché et réduit à la minceur d'une feuille de papier et un envoyé de Malabar par Dussumier. Bertin mentionne deux exemplaires rapportés du voyage de la "Bonite" par Eydoux et Souleyet, contenus dans un bocal étiqueté de la main de Kaup "*Leptocephalus dussumieri*" et enregistrés MNHN 2900; l'un mesure 66 mm et l'autre est sans tête. Comme ils ne sont pas mentionnés dans la description originale, ils n'ont pas de statut typique.

Il s'agirait, d'après d'Ancona, (1928), d'un Leptocéphale de Muraenidae.

Leptocephalus geminus Castle, 1964, *Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington*, 37: 32.

1982-291. - Holotype. St. D1b, 20°56' S - 163°46' E, 11.05.1960, 20h30, S1/2m0, prof.: 0-30 m. 1 ex. alcool. LT: 40,9 mm.

1982-292. - Paratype. St. LL G1-1-2, 20°50' S - 163°38' E, 08.03.1961, contenu stomacal d'*Alepisaurus ferox*. 1 ex. alcool. LT: 115,3 mm.

1982-293. - Paratype. St. 5, 13°30' S - 162°05' E, 10.06.1962, MWT 5, H, prof.: ca 95 m. 1 ex. alcool. LT: 29 mm.

Deux paratypes de LT: 64,9 et 69,2 mm ne sont pas déposés au MNHN.

RÉFÉRENCES

- BÖHLKE E.B., 1982. - Vertebral formulae for type specimens of eels (Pisces, Anguilliformes). *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, 134: 31-49.
- BÖHLKE E.B. et al., 1989. - Fishes of the Western North Atlantic, vol. 1. Orders Anguilliformes and Saccopharyngiformes, 655 pp.
- BÖHLKE J.E. & J.E. RANDALL, 1981. - Four new garden eels (Congridae, Heterocongrinae) from the Pacific and Indian oceans. *Bull. Mar. Sci.*, 31(2): 366-382.
- CASTLE P.H.J. & G.R. WILLIAMSON, 1975. - Systematic and distribution of eels of the *Muraenesox* group (Anguilliformes, Muraenesocidae). *J.L.B. Smith Inst. Ichthyol.*, Sp. Publ. n° 15: 9 pp.
- CASTLE P.H.J., 1963. - The systematics, development and distribution of two eels of the genus *Gnathopis* (Congridae) in Australasian waters. *Zool. Publ. Vict. Univ. N. Z.*, 33: 1-47.
- CASTLE P.H.J., 1968. - A contribution to a revision of the Moringuid eels. *Dept. Ichthyol. Rhodes Univ. Grahamstown, Sp. Publ.* n° 3: 29 pp.
- EGE V., 1939. - A revision of the genus *Anguilla* Shaw. A systematic, phylogenetic and geographical study. *Dana Rep.*, (16): 256 p.
- ESCHMEYER W.N., 1990. - Catalog of the genera of recent fishes, 697 pp. California Academy of Sciences ed.
- KANAZAWA R.H., 1958. - Revision of the eels of the genus *Conger* with descriptions of four new species. *Proc. U.S. natl. Mus.*, 108: 219-267.
- MCCOSKER J.E. & J.E. BÖHLKE, 1984. - A review of the Snake eel genera *Gordichthys* and *Ethadophis*, with descriptions of new species and comments on related atlantic *Bascanichthys* (Pisces: Ophichthidae). *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, 136: 32 - 44.
- NELSON J.S., 1984. - Fishes of the World, 523 pp. Wiley-Interscience Publication.
- RANDALL J.E. & J.E. MCCOSKER, 1975. - The eels of Easter Island with a description of a new moray. *Nat. Hist. Mus. Los Angeles Count. Contrib. Sci.*, 264: 32 pp.

Reçu le 26.01.1993.

Accepté pour publication le 22.02.1993.

INDEX

- acuticaudatus (*Leptocephalus*) 120
 acutirostris (*Anguilla*), 124, 135
 acutirostris (*Ichthyapus*) 107
 aegyptiaca (*Anguilla*) 93
 alternans (*Ophisurus*) 110, 129
 altipennis (*Ophichthus*) 107
 altipinnis (*Conger*) 113
 altipinnis (*Microdonophis*) 107
 altirostris (*Anguilla*) 93
 ampullaceus (*Ophiognathus*) 132
 ampullaceus (*Saccopharynx*) 132
Anarchias longicaudus 128
 ancidda (*Anguilla*) 93
Anguilla 93, 124, 135
Anguilla acutirostris 124, 135
 aegyptiaca 93
 altirostris 93
 ancidda 93
 anguilla 93, 94, 95, 96, 97, 120,
 124, 135
 angustidens 93
 australis 135
 bibroni 93
 bicolor 93, 94, 95
 bleekeri 93
 borneensis 95
 callensis 93
 canariensis 94
 cantori 94
 capensis 94
 capitone 94
 celebesensis 94
 cubana 94
 cuvieri 94
 delalandi 124
 dieffenbachii 135
 dussumieri 95
 eurylaema 124
 guttata 135
 hildebrandti 95
 japonica 93
 kieneri 95
 latirostris 124
 macrops 95
 malabarica 95
 malgumora 95
 marginata 95
 marmorata 95, 135
 mediorostris 124
 megastoma 96
 melanocheir 96
 microptera 96
 morena 96
 mossambica 94, 124
 nilotica 96
 novaorleanensis 96
 novaeterrae 96
 oblongirostris 96
 platycephala 97
 punctatissima 124
 rostrata 94, 95, 96, 97, 135, 136
 savignyi 97
 spengeli 95
 tenuirostris 135
 texana 97
 wabashensis 97
 anguilla (*Anguilla*) 93, 94, 95, 96, 97, 120,
 124, 135
 Anguillidae 93, 124, 135
 angustidens (*Anguilla*) 93
 Aphthalmichthys 97
 Aphthalmichthys wui 97
 apicalis (*Ophichthus*) 139
 Apterichthys 138
 Apterichthys caecus 128, 138
 gracilis 110
 monodi 105
 arenata (*Thyrsoidea*) 137
 arenatus (*Muraenophis*) 137
 Ariosoma 113
 Ariosoma balearicum 114, 115, 121, 130, 140
 bauchotae 113
 bowersi 114
 marginatus 114
 Asarcenchelys 103
 Asarcenchelys longimanus 103
 atlanticus (*Brachysomophis*) 104
 atlanticus (*Pseudomyrophis*) 111
 atlanticus (*Uropterygius*) 128
 augusti (*Muraena*) 127
 augusti (*Thyrsoidea*) 127
 australis (*Anguilla*) 135
 australis (*Myrophis*) 129
 Avocettina infans 130
 Avocettinops 130
 Avocettinops normani 130
 schmidt 130
 bagio (*Muraenesox*) 117

- balearica (Congermuraena) 114, 130
 balearica (Muraena) 115, 130
 balearicum (Ariosoma) 114, 115, 121, 130, 140
 Bascanichthys 104
 Bascanichthys ceciliae 104
 congoensis 104
 Bathyuroconger vicinus 117
 bauchotae (Ariosoma) 113
 beani (Serrivomer) 118, 130, 131, 132
 bertini (Serrivomer) 131
 bibroni (Anguilla) 93
 bicolor (Anguilla) 93, 94, 95
 Blachea 113
 Blachea xenobranchialis 113
 blachei (Ilyophis) 103
 bleekeri (Anguilla) 93
 bonaparti (Ophichthus) 111
 bonaparti (Poecilocephalus) 111
 borneensis (Anguilla) 95
 boro (Pisodonophis) 106
 bostoniensis (Muraena) 136
 boulengeri (Caecula) 104
 boulengeri (Dalophis) 104
 bowersi (Ariosoma) 114
 brachynotopterus (Ophichthus) 109
 Brachysomophis 104
 Brachysomophis atlanticus 104
 crocodilinus 104
 horridus 104
 branderiana (Caecilia) 128
 brasiliensis (Centrurophis) 106
 brasiliensis (Conger) 113
 brasiliensis (Ophichthus) 106
 breviceps (Myrichthys) 111
 brevirostris (Leptocephalus) 120
 bruuni (Monognathus) 133
 bullata (Muraena) 136
 bullata (Thyrsoidea) 136
 cadenati (Coloconger) 112
 caeca (Muraena) 128
 Caecilia 128
 Caecilia branderiana 128
 Caecula 104
 Caecula boulengeri 104
 leucoptera 105
 monodi 105
 pantherina 105
 caecus (Apterichthus) 128, 138
 Callechelys 106
 Callechelys guichenoti 106
 guineensis 105
 leucoptera 105
 longissimus 106
 marmoratus 106
 callensis (Anguilla) 93
 canariensis (Anguilla) 94
 cancellata (Thyrsoidea) 100
 cancrivorus (Pisodonophis) 140
 canina (Enchelynassa) 125
 canina (Muraena) 125
 cantori (Anguilla) 94
 capensis (Anguilla) 94
 capensis (Leptocephalus) 120
 capitone (Anguilla) 94
 caramuru (Murenophis) 100
 carychroa (Enchelycore) 98
 cassini (Conger) 130
 cassini (Muraena) 130
 catenata (Echidna) 126
 catenatus (Gymnothorax) 126
 catenula (Muraenophis) 126
 ceciliae (Bascanichthys) 104
 celebesensis (Anguilla) 94
 Centrurophis 106, 128, 138
 Centrurophis brasiliensis 106
 remicaudus 128
 spadiceus 138
 cephalozona (Ophichthus) 138
 ceramensis (Thyrsoidea) 137
 chlorostigma (Thyrsoidea) 102
 chrysops (Muraena) 99
 cinereus cinereus (Conger) 113
 cinereus marginatus (Conger) 114
 Cirrhimuraena inhacae 107
 Coloconger 112
 Coloconger cadenati 112
 ramiceps 113
 Colocongridae 112
 colubrina (Muraena) 129
 colubrinus (Leiuranus) 129, 139
 colubrinus (Myrichthys) 110, 129
 Conger 106, 113, 117, 129
 Conger altipinnis 113
 brasiliensis 113
 cassini 130
 cinereus cinereus 113
 cinereus marginatus 114
 conger 115, 116, 129, 130, 141
 labiata 113
 limbatus 117
 marginatus 114
 microstoma 106
 microstomus 114
 multidens 114
 niger 116, 130
 orbignianus 114
 orbignyanus 114

- oxyrhynchus 117
- triporiceps 113
- verreauxi 129
- verus 129
- wilsoni 113
- conger (Conger) 115, 116, 129, 130, 141
- Congermuraena balearica 114, 130
- Congermuraena mystax 122
- Congerodon 114
- Congerodon indicus 114
- congoensis (Bascanichthys) 104
- Congresox talabonoides 118
- Congridae 113, 129
- Congrogadus 114
- Congrogadus marginatus 114
- creutzbergi (Mystriophis) 109
- crisini (Muraena) 126
- crisini (Muraenophis) 126
- crocodilinus (Brachysomophis) 104
- crosnieri (Mystriophis) 109
- cubana (Anguilla) 94
- curvilineata (Murenophis) 101
- cuvieri (Anguilla) 94
- cylindroideus (Ophichthus) 140
- Cynoponticus ferox 117
- Cynoponticus savanna 117, 140
- Dalophis 106
- Dalophis boulengeri 104
- imberbis 112, 140
- multidentatus 106
- obtusirostris 106
- danae (Oxystomus) 130
- danae (Platuronides) 131
- delalandi (Anguilla) 124
- diaphanus (Leptocephalus) 140
- dieffenbachii (Anguilla) 135
- diguetti (Taenioconger) 117
- doliata (Gymnomuraena) 98
- dolichosomatum (Dysomma) 103
- drachi (Paruroconger) 116
- dumerili (Thyrsoidea) 127
- dussumieri (Anguilla) 95
- dussumieri (Leptocephalus) 120
- Dysomma 103
- Dysomma dolichosomatum 103
- polycatodon 103
- Echelus myrus 128, 139
- pachyrhynchus 108
- Echidna catenata 126
- peii 102
- polyzona 102
- zebra 98, 136
- Echiophis 139
- Echiophis intertinctus 139
- punctifer 109, 139
- Echiopsis 139
- elapsoides (Ophichthys) 129
- elegans (Gymnothorax) 99
- elegantissima (Muraena) 99
- Enchelycore 98
- Enchelycore carychroa 98
- euryrhina 98
- nigricans 98
- Enchelynassa canina 125
- epinepheli (Ethadophis) 108
- epinepheli (Microrhynchus) 108
- episcopus (Ophichthus) 129
- episcopus (Ophichthys) 129
- erythraeensis (Muraenichthys) 108
- Ethadophis epinepheli 108
- foresti 112
- eurylaema (Anguilla) 124
- Eurypharyngidae 120, 133
- Eurypharynx 120, 133
- Eurypharynx pelecانoides 120, 133
- richardi 133
- euryrhina (Enchelycore) 98
- fasciata (Gymnomuraena) 98
- fasciatus (Ophisurus) 129
- favaginea (Muraena) 136
- favagineus (Gymnothorax) 136
- ferox (Cynoponticus) 117
- fimbriatus (Gymnothorax) 136
- flagellum (Saccopharynx) 132
- flaveola (Muraenophis) 126
- flavimarginata (Muraena) 99
- flavimarginatus (Gymnothorax) 100
- flavopicta (Thyrsoidea) 127
- foresti (Ethadophis) 112
- foresti (Sphagebranchus) 112
- garmani (Serrivomer) 131
- Gavialiceps hasta 131
- gegenbauri (Tilurus) 122
- geminus (Leptocephalus) 120
- gephyra (Nettenchelys) 119
- Gnathophis 115
- Gnathophis leptosomatus 115
- mystax 116, 122
- gomesi (Leptorhinophis) 110
- gomesii (Ophichthus) 110, 112
- gomesii (Ophisurus) 110
- Gorgasia 115
- Gorgasia preclara 115
- gracilis (Apterichthus) 110
- gracilis (Ophisurapus) 110
- grassi (Uropterygius) 128
- grisea (Muraenophis) 126
- grisea (Siderea) 126, 138

- grisea (Thyrsoidea) 126, 138
 guichenoti (Callechelys) 106
 guineensis (Callechelys) 105
 guineensis (Ophichthys) 105
 guineensis (Ophisurus) 110
 guttata (Anguilla) 135
 guttulatus (Pisodonophis) 111
 Gymnomuraena 98, 125, 136
 Gymnomuraena doliata 98
 fasciata 98
 marmorata 125
 zebra 98, 136
 Gymnothorax 98, 125
 Gymnothorax catenatus 126
 elegans 99
 favagineus 136
 fimbriatus 136
 flavimarginatus 100
 intesi 99
 meleagris 102
 microdon 102
 miliaris 102, 103, 127, 138
 moringua 100, 101, 125
 nevezi 125
 nigrolineatus 100
 ocellatus 101, 137
 porphyreus 98, 127
 pseudothyrsoideus 136
 richardsoni 99, 126, 137
 rueppelliae 99
 undulatus 100, 127
 unicolor 101, 126, 138
 vicinus 102
 wieneri 98
 hasta (Gavialiceps) 131
 hasta (Paraserrivomer) 131
 Hemerorhinus 107
 Hemerorhinus opici 107
 Herpetoichthys 107
 Herpetoichthys ornatissimus 107
 regius 107
 sulcatus 107
 Heterenchelidae 97
 Heterenchelys 97
 Heterenchelys longus 97
 Heteroconger 115
 Heteroconger perissodon 115
 hildebrandti (Anguilla) 95
 hjorti (Saccopharynx) 132
 horridus (Brachysomophis) 104
 hüy (Muraenophis) 127
 Ichthyapus 107
 Ichthyapus acutirostris 107
 Ichthyophis 99, 125
 pantherinus 125
 tigrinus 99
 Ilyophis 103
 Ilyophis blachei 103
 imberbis (Dalophis) 112, 140
 imberbis (Sphagebranchus) 112, 140
 indicus (Congerodon) 114
 infans (Avocettina) 130
 infans (Nemichthys) 118
 inhacae (Cirrhimuraena) 107
 inhacae (Jenkinsiella) 107
 interrupta (Muraena) 99
 intertinctus (Echiophis) 139
 intesi (Gymnothorax) 99
 intesi (Lycodontis) 99
 irregularis (Thyrsoidea) 102
 japonica (Anguilla) 93
 Jenkinsiella 107
 Jenkinsiella inhacae 107
 jespersenii (Serrivomer) 131
 jespersenii (Monognathus) 133
 johnsoni (Saccopharynx) 132
 karreri (Ophichthys) 129
 kaupi (Synaphobranchus) 128
 kieneri (Anguilla) 95
 labiata (Conger) 113
 lanceolatoides (Serrivomer) 131, 132
 lanceolatus (Leptocephalus) 130
 latirostris (Anguilla) 124
 laureus (Leptocephalus) 121
 lecomtei (Poecilophis) 102
 Leiuranus 139
 Leiuranus colubrinus 129, 139
 semicinctus 139
 lentiginosa (Muraena) 101
 leonensis (Ophichthys) 110
 Lepidopus pellucidus 115
 Leptocephalus 115, 120, 133, 140
 Leptocephalus acuticaudatus 120
 brevirostris 120
 capensis 120
 diaphanus 140
 dussumieri 120
 geminus 120
 lanceolatus 130
 laureus 121
 lineopunctatus 121
 longirostris 133
 marginatus 121, 122
 mediopunctatus 121
 pseudo-latissimus 134
 punctatus 141
 scalaris 121
 spalanzani 115

- spallanzani 141
 stenops 121
 stenorhynchus 122
 taenia 122
 trilineatus 122
 Leptorhinophis gomesi 110
 leptosomatus (Gnathophis) 115
 lepturus (Uroconger) 114
 leucoptera (Caecula) 105
 leucoptera (Callechelys) 105
 limbatus (Conger) 117
 lineata (Muraenophis) 127
 lineopinnis (Thyrsoidea) 102
 lineopunctatus (Leptocephalus) 121
 longicaudus (Anarchias) 128
 longicollis (Muraena) 128, 139
 longicollis (Myrophis) 139
 longimanus (Asarcenchelys) 103
 longirostris (Leptocephalus) 133
 longissima (Phaenomonas) 106
 longissima (Thyrsoidea) 102, 138
 longissimus (Callechelys) 106
 longus (Heterenchelys) 97
 longus (Panturichthys) 97
 Lycodontis 99
 Lycodontis intesi 99
 macrops (Anguilla) 95
 macrops (Thyrsoidea) 127
 macrura (Thyrsoidea) 102, 138
 maculatus (Ophisurus) 139
 maculatus (Pisodonophis) 108
 maculosa (Muraena) 108
 maculosus (Pisodonophis) 108
 magniocolis (Scytalophis) 112
 malabarica (Anguilla) 95
 malgumora (Anguilla) 95
 marginata (Anguilla) 95
 marginatus (Ariosoma) 114
 marginatus (Conger) 114
 marginatus (Congrogadus) 114
 marginatus (Leptocephalus) 121, 122
 marmorata (Anguilla) 95, 135
 marmorata (Gymnomuraena) 125
 marmorata (Muraena) 125
 marmoratus (Callechelys) 106
 marmoratus (Uropterygius) 125
 marmorea (Muraena) 101
 marmoreus (Murenophis) 101
 mauritanicus (Panturichthys) 97
 mauritiana (Muraena) 100
 mediopunctatus (Leptocephalus) 121
 mediorostris (Anguilla) 124
 megastoma (Anguilla) 96
 melanochir (Anguilla) 96
 melanura (Nettastoma) 118
 melanurum (Nettastoma) 118, 134
 meleagris (Gymnothorax) 102
 menezesi (Ophichthus) 110
 microdon (Gymnothorax) 102
 microdon (Thyrsoidea) 102
 Microdonophis 107
 Microdonophis altipinnis 107
 microptera (Anguilla) 96
 Microrhynchus 108
 Microrhynchus epinepheli 108
 microstoma (Conger) 106
 microstomus (Conger) 114
 miliaris (Gymnothorax) 102, 103, 127, 138
 miliaris (Thyrsoidea) 103, 138
 monodi (Apterichthys) 105
 monodi (Caecula) 105
 Monognathidae 133
 Monognathus 133
 Monognathus bruuni 133
 jesperseni 133
 taningi 133
 morena (Anguilla) 96
 moringua (Gymnothorax) 100, 101, 125
 moringua (Muraena) 125
 moringua (Thyrsoidea) 100, 101, 125
 Moringua wui 97
 Moringuidae 97
 mossambica (Anguilla) 94, 124
 multidens (Conger) 114
 multidentatus (Dalophis) 106
 multiporosa (Venefica) 119
 multizonus (Ophisurus) 139
 Muraena 99, 108, 115, 125, 128, 130, 136
 Muraena augusti 127
 balearica 115, 130
 bullata 136
 bostoniensis 136
 caeca 128
 canina 125
 cassini 130
 chrysops 99
 colubrina 129
 cristini 126
 elegantissima 99
 favaginea 136
 flavimarginata 99
 interrupta 99
 lentiginosa 101
 longicollis 128, 139
 maculosa 108
 marmorata 125
 marmorea 101
 mauritiana 100

- moringua 125
- myrus 128
- mystax 116
- net 126
- nigra 116, 130
- nigrolineata 100
- ocellata 101
- pseudothyrsioidea 136
- punctata 101
- robusta 125
- rostrata 136
- sordida 126
- thyrsioidea 137
- tigrina 136
- valenciennii 100
- variegata 100
- Muraenesocidae 117, 140
- Muraenesox 118, 140
- Muraenesox bagio 117
 - pristis 118
 - savanna 140
- Muraenichthys 108
- Muraenichthys erythraeensis 108
- Muraenidae 98, 125, 136
- Muraenoblenna 126, 137
- Muraenoblenna olivacea 126
 - tigrina 99, 137
- Muraenophis 100, 118, 126, 137
- Muraenophis arenatus 137
 - catenula 126
 - cristini 126
 - flaveola 126
 - grisea 126
 - hüy 127
 - lineata 127
 - pantherina 101
 - saga 118
 - stellata 127
 - undulata 127
 - unicolor 101, 126
- Murenophis 100
- Murenophis caramuru 100
 - curvilineata 101
 - marmoreus 101
 - ocellata 137
 - porphyreus 127
 - punctata 101
 - retifera 101
 - variegata 101
 - vicina 102
- Myrichthys breviceps 111
- colubrinus 110, 129
- pardalis 110
- Myrophis 129, 139
 - australis 129
 - platyrhynchus 139
 - longicollis 139
 - myrus (Echelus) 128, 139
 - myrus (Muraena) 128
 - Myrus 108, 116
 - Myrus pachyrhynchus 108, 116
 - mystax (Congermuraena) 122
 - mystax (Gnathophis) 116, 122
 - mystax (Muraena) 116
 - Mystriophis 109, 139
 - Mystriophis creutzbergi 109
 - crosnieri 109
 - rostellatus 139
- Nemichthyidae 130
- Nemichthys 118
- Nemichthys infans 118
 - richardi 118
 - scolopaceus 123
- neocaledoniensis (Serrivomer) 131
- net (Muraena) 126
- Nettastoma 119
- Nettastoma melanura 118
 - melanurum 118, 134
 - proboscideum 119
 - solitarium 119
- Nettastomatidae 118
- Nettenchelys 119
- Nettenchelys gephyra 119
- nevezi (Gymnothorax) 125
- niger (Conger) 116, 130
- nigra (Muraena) 116, 130
- nigricans (Enchelycore) 98
- nigrolineata (Muraena) 100
- nigrolineatus (Gymnothorax) 100
- nilotica (Anguilla) 96
- normani (Avocettinops) 130
- notialis (Paraconger) 116
- novaeorleanensis (Anguilla) 96
- novaeterrae (Anguilla) 96
- oblongirostris (Anguilla) 96
- obtusirostris (Dalophis) 106
- ocellata (Muraena) 101
- ocellata (Murenophis) 137
- ocellatus (Gymnothorax) 101, 137
- oculatus (Sphagebranchus) 112
- olivacea (Muraenoblenna) 126
- Ophichthidae 103, 128, 138
- Ophichthus 109, 129
- Ophichthus altipennis 107
 - apicalis 139
 - bonaparti 111
 - brachynotopterus 109
 - brasiliensis 106

- cephalozona 138
- cylindroideus 140
- episcopus 129
- gomesii 110, 112
- karrerii 129
- leonensis 110
- menezesi 110
- ophis 107
- remiger 111
- rufus 128
- Ophichthys 129
- Ophichthys elapsoideus 129
- episcopus 129
- guineensis 105
- Ophiognathus ampullaceus 132
- ophis (Ophichthys) 107
- ophis (Ophisurus) 108
- Ophisuraphis 110
- Ophisurapus 110
- Ophisurapus gracilis 110
- Ophisurus 110, 118, 129
- Ophisurus alternans 110, 129
 - fasciatus 129
 - gomesii 110
 - guineensis 110
 - maculatus 139
 - multizonus 139
 - ophis 108
 - pardalis 110
 - ramiger 111
 - remiger 111
 - rostratus 118
- opici (Hemerorhinus) 107
- orbignianus (Conger) 114
- orbignyanus (Conger) 114
- ornatissimus (Herpetoichthys) 107
- oxyrhynchus (Conger) 117
- Oxystomus 130
- Oxystomus danae 130
- pachyrhynchus (Echelus) 108
- pachyrhynchus (Myrus) 108, 116
- pantherina (Caecula) 105
- pantherina (Muraenophis) 101
- pantherina (Siderea) 100, 101, 137
- pantherinus (Ichthyophis) 125
- Panturichthys 97
- Panturichthys longus 97
 - mauritanicus 97
- parabeani (Serrivomer) 131
- Paraconger 116
- Paraconger notialis 116
- Paraserrivomer hasta 131
- pardalis (Myrichthys) 110
- pardalis (Ophisurus) 110
- parilis (Scytalophis) 140
- Paruroconger 116
- Paruroconger drachi 116
- pelecanoides (Eurypharynx) 120, 133
- peli (Echidna) 102
- pellucidus (Lepidopus) 115
- perissodon (Heteroconger) 115
- Phaenomonas longissima 106
- Phyllogramma 117
- Phyllogramma regani 117
- picta (Siderea) 99, 100, 101, 137
- pinnatus parvipinnis (Synaphobranchus) 128
- Pisodonophis 111, 140
- Pisodonophis boro 106
 - cancrivorus 140
 - guttulatus 111
 - maculatus 108
 - maculosus 108
 - semicinctus 140
- Platuronides 131
- Platuronides danae 131
- platycephala (Anguilla) 97
- platyrhynchus (Myrophis) 139
- Poecilocephalus 111
- Poecilocephalus bonaparti 111
- Poecilophis 102
- Poecilophis lecomtei 102
 - polyzonus 126
 - tritor 102
- polycatodon (Dysomma) 103
- polyzona (Echidna) 102
- polyzonus (Poecilophis) 126
- porphyreus (Gymnothorax) 98, 127
- porphyreus (Murenophis) 127
- preclara (Gorgasia) 115
- pristis (Muraenesox) 118
- proboscidea (Venefica) 119
- proboscideum (Nettastoma) 119
- pseudo-latissimus (Leptocephalus) 134
- Pseudomyrophis 111
- Pseudomyrophis atlanticus 111
- Pseudophichthys splendens 109, 116
- pseudothyrosidea (Muraena) 136
- pseudothyrosideus (Gymnothorax) 136
- punctata (Muraena) 101
- punctata (Murenophis) 101
- punctatissima (Anguilla) 124
- punctatus (Leptocephalus) 141
- punctifer (Echiophis) 109, 139
- ramiceps (Coloconger) 113
- ramiger (Ophisurus) 111
- regani (Phyllogramma) 117
- regius (Herpetoichthys) 107
- remicaudus (Centrurophis) 128

- remiger (*Ophichthus*) 111
 remiger (*Ophisurus*) 111
 retifera (*Muraenophis*) 101
 richardi (*Eurypharynx*) 133
 richardi (*Nemichthys*) 118
 richardsoni (*Gymnothorax*) 99, 126, 137
 rissoi (*Tilurus*) 123
 robusta (*Muraena*) 125
 rostellatus (*Mystriophis*) 139
 rostrata (*Anguilla*) 94, 95, 96, 97, 135, 136
 rostrata (*Muraena*) 136
 rostratus (*Ophisurus*) 118
 rueppelliae (*Gymnothorax*) 99
 rufus (*Ophichthus*) 128
 Saccopharyngidae 119, 132
 Saccopharynx 119
 Saccopharynx ampullaceus 132
 flagellum 132
 hjorti 132
 johnsoni 132
 schmidtii 133
 thalassa 119
 saga (*Muraenophis*) 118
 samoensis (*Serrivomer*) 132
 savanna (*Cynoponticus*) 117, 140
 savanna (*Muraenesox*) 140
 savignyi (*Anguilla*) 97
 scalaris (*Leptocephalus*) 121
 schmidtii (*Avocettinops*) 130
 schmidtii (*Saccopharynx*) 133
 schmidtii (*Serrivomer*) 132
 scolopaceus (*Nemichthys*) 123
 Scytalophis 112, 140
 Scytalophis magniocularis 112
 parilis 140
 sector brevidentatus (*Serrivomer*) 132
 sector longidentatus (*Serrivomer*) 132
 semicinctus (*Leiuranus*) 139
 semicinctus (*Pisodonophis*) 140
 Serrivomer 131
 Serrivomer beani 118, 130, 131, 132
 bertini 131
 garmani 131
 jesperseni 131
 lanceolatoides 131, 132
 neocaledoniensis 131
 parabeani 131
 samoensis 132
 schmidtii 132
 sector brevidentatus 132
 sector longidentatus 132
 taningi 132
 Serrivomeridae 118, 130
 Siderea 137
 Siderea grisea 126, 138
 pantherina 100, 101, 137
 picta 99, 100, 101, 137
 solitarium (*Nettastoma*) 119
 sordida (*Muraena*) 126
 spadiceus (*Centrurrophis*) 138
 spallanzani (*Leptocephalus*) 115
 spallanzani (*Leptocephalus*) 141
 spengeli (*Anguilla*) 95
 Sphagebranchus 112, 140
 Sphagebranchus foresti 112
 imberbis 112, 140
 oculatus 112
 splendens (*Pseudophichthys*) 109, 116
 stellata (*Muraenophis*) 127
 stenops (*Leptocephalus*) 121
 stenorhynchus (*Leptocephalus*) 122
 sulcatus (*Herpetoichthys*) 107
 Synaphobranchidae 103, 128
 Synaphobranchus 128
 Synaphobranchus kaupii 128
 pinnatus parvipinnis 128
 taenia (*Leptocephalus*) 122
 Taenioconger 117
 Taenioconger digueti 117
 talabonoides (*Congresox*) 118
 taningi (*Monognathus*) 133
 taningi (*Serrivomer*) 132
 tenuirostris (*Anguilla*) 135
 texana (*Anguilla*) 97
 thalassa (*Saccopharynx*) 119
 Thyrsoidea 102, 127, 137
 Thyrsoidea arenata 137
 augusti 127
 bullata 136
 cancellata 100
 ceramensis 137
 chlorostigma 102
 dumerili 127
 flavopicta 127
 grisea 126, 138
 irregularis 102
 lineopinnis 102
 longissima 102, 138
 macrops 127
 macrura 102, 138
 microdon 102
 miliaris 102, 138
 moringua 100, 101, 125
 unicolor 101, 126, 138
 thyrsoidea (*Muraena*) 137
 tigrina (*Muraena*) 136
 tigrina (*Muraenoblenna*) 99, 137
 tigrinus (*Ichthyophis*) 99

- tigrinus (Uropterygius) 99, 137
 Tilurus 122
 Tilurus gegenbauri 122
 rissoi 123
 trichiuris 122
 trichiuris (Tilurus) 122
 trilineatus (Leptocephalus) 122
 triporceps (Conger) 113
 tritor (Poecilophis) 102
 undulata (Muraenophis) 127
 undulatus (Gymnothorax) 100, 127
 unicolor (Gymnothorax) 101, 126, 138
 unicolor (Muraenophis) 101, 126
 unicolor (Thyrsoidea) 101, 126, 138
 unicolor (Uropterygius) 138
 Uroconger 117
 Uroconger lepturus 114
 vicinus 117
 Uropterygius 103, 128, 138
 Uropterygius atlanticus 128
 grassi 128
 marmoratus 125
 tigrinus 99, 137
 unicolor 138
 wheeleri 103
 xanthopterus 138
 valenciennii (Muraena) 100
 variegata (Muraena) 100
 variegata (Muraenophis) 101
 Venefica 119
 Venefica multiporosa 119
 proboscidea 119
 verreauxi (Conger) 129
 verus (Conger) 129
 vicina (Muraenophis) 102
 vicinus (Bathyroconger) 117
 vicinus (Gymnothorax) 102
 vicinus (Uroconger) 117
 wabashensis (Anguilla) 97
 wheeleri (Uropterygius) 103
 wieneri (Gymnothorax) 98
 wilsoni (Conger) 113
 wui (Aphthelmichthys) 97
 wui (Moringua) 97
 xanthopterus (Uropterygius) 138
 xenobranchialis (Blachea) 113
 zebra (Echidna) 98, 136
 zebra (Gymnomuraena) 98, 136